

ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ:)

ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97

ਦਾ ਤਰਜਮਾਨ

6/-

# ਤਰਕਸ਼ੀਲ



7-8-9 ਜੂਨ 1997 ਨੂੰ ਲੁਧਿਆਣਾ ਵਿਖੇ ਹੋਈ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦੌਰਾਨ ਵੱਖ ਵੱਖ ਇਲਾਕਿਆਂ ਤੋਂ ਆਏ ਕਾਰਕੁਨ  
ਅਤੇ ਸ੍ਰੀ ਰਾਜਪਾਲ ਸਿੰਘ ਧਰਮ ਤੇ ਫਲਸਫੇ ਸਬੰਧੀ ਪੇਪਰ ਪੜ੍ਹਦੇ ਹੋਏ।

## ਇਜਾਜ਼ਤ

### Permission

ਮੈਂ ਹੇਮ ਰਾਜ ਸਟੈਨੋ, ਮਾਲਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ 'ਤਰਕਸ਼ੀਲ' ਸਟਾਲਿਨਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕਖਾਨਾ ਡੋਡ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਫ਼ਰੀਦਕੋਟ) ਨੂੰ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਕਾਂ ਦੀਆਂ ਪੀ.ਡੀ.ਐੱਫ. ਫਾਈਲਾਂ ਬਣਾ ਕੇ ਆਨ-ਲਾਈਨ ਪਾਉਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਿੰਦਾ ਹਾਂ। ਇਹ ਇਜਾਜ਼ਤ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਦੇ ਅੰਕਾਂ ਦੀਆਂ ਸਿਰਫ ਪੀ.ਡੀ.ਐੱਫ. ਫਾਈਲਾਂ ਬਣਾ ਕੇ ਆਨ-ਲਾਈਨ ਪਾਉਣ ਲਈ ਹੀ ਹੈ। ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਦੀ ਸਮਗਰੀ ਦੇ ਕਾਪੀਰਾਈਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਹੱਕ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਹਨ।

I Hem Raj Steno, owner and publisher of Tarksheel, hereby grant permission to Stalinjit Singh (V.P.O. Doad, Distt. Faridkot) to upload online all issues of Tarksheel in PDF format. This permission is only for uploading issues online in PDF format. The copyright and all other rights for Tarksheel's content remains with Tarksheel Society Punjab (Regd).

ਦਸਤਖਤ - Signature .....



ਪਤਾ - Address : Tarksheel Bhawan

Tarksheel Chowk, Sanghera Bypass

BARNALA-148101 (Punjab)

ਮਿਤੀ - Date : 14/10/2022



## ਹਰ ਹਰ ਮਹਾਂਦੇਵ

ਇਸ ਨਗਰੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹੋਏ  
ਆਪਣੇ ਵਹਿਣੀ ਵਹਿੰਦੇ ਹੋਏ  
ਇੱਕ ਨਹੀਂ ਕਈ ਤਮਾਸ਼ੇ ਦੇਖੇ  
ਬੰਦੇ ਜੁੜੇ ਖਰਾਸੇ ਦੇਖੇ  
ਬਾਣੀਏ ਹਾਸੇ ਲੁੱਟਦੇ ਦੇਖੇ  
ਹੰਝੂਆਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ਵੱਟਦੇ ਦੇਖੇ  
ਸੁਲੀ ਰੱਬ ਚੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਦੇਖੇ  
ਫੇਰ ਮਰਸੀਆ ਗਾਉਂਦੇ ਦੇਖੇ  
ਤਿਲਕ ਲਹੂ ਦਾ ਲਾਉਂਦੇ ਵੇਖੇ  
ਪੂਜਾ-ਪਾਠ ਕਰਾਉਂਦੇ ਵੇਖੇ  
ਇਸ ਨਗਰੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਦਿਨ ਕਿਤਿਓਂ  
ਹਾਲੇ ਹੋਏ ਬਦਹਾਲ ਜਿਹੇ ਕਿਤਿਓਂ  
ਮੈਲ-ਕੁਚੈਲੇ ਵਸਤਰ ਪਾਈ  
ਗਲ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਛੇ ਮਾਲਾ ਲਟਕਾਈ  
ਮੱਥੇ 'ਤੇ ਚੰਦਨ ਦਾ ਲੇਪ ਲਗਾਈ  
ਰਾਮ - ਰਾਮ - ਰਾਮ ਰਟ ਲਾਈ  
ਆਏ ਨੰਨ੍ਹੇ ਨਾਥ ਜੀ ਆਏ  
'ਬੀਤਰਾਗ' ਵਿੱਚ ਡੇਰੇ ਲਾਏ  
ਨਿੱਤ ਦਿਨ ਐਸੇ ਕਥਨ ਸੁਣਾਉਂਦੇ  
ਸਾਰੇ ਭਗਤ ਵਜਦ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ  
ਰੇਨਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਧੰਨਾ ਬਣ ਕੇ  
ਬਿੰਦੀ, ਟਿੱਪੀ, ਕੰਨਾ ਬਣ ਕੇ  
ਕਈਆਂ ਦੇ ਨੱਕਾਂ ਵਿੱਚ ਉਸਨੇ  
ਕਈਆਂ ਦੇ ਕੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਸਨੇ  
ਗਲੀਆਂ ਕਰ ਕੇ ਮੁੰਦਰਾਂ ਪਾਈਆਂ  
ਮੁੰਦਰਾਂ ਦੇ ਗਲ ਸੁੰਦਰਾਂ ਪਾਈਆਂ  
ਬਾਲਾਂ ਨੂੰ 'ਪੂਰਨ' ਹੋਣ ਲਈ  
'ਪੂਰਨ' ਤੋਂ 'ਸੰਪੂਰਨ' ਹੋਣ ਲਈ  
'ਜਤ-ਸਤ' ਦੀਆਂ ਪੁੜੀਆਂ ਵੀ ਦਿੱਤੀਆਂ  
ਰਾਤ ਪਈ ਜਦ ਚੜ੍ਹੀਆਂ ਖਿੱਤੀਆਂ  
ਧੂਣਾ ਮਚਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਡੇਰੇ  
ਸ਼ਾਮ, ਦੁਪਹਿਰੇ, ਨ੍ਹੇਰ ਸਵੇਰੇ  
'ਸ਼ਬਦ' ਦੀ ਮਹਿਮਾ ਰਹਿੰਦੇ ਗਾਉਂਦੇ  
ਮਾਲਕ ਕਿੰਜ ਮਿਲਦਾ ਸਮਝਾਉਂਦੇ  
ਜਦ ਵੀ ਕਿਧਰੇ ਮੇਜ 'ਚ ਆਉਂਦੇ  
ਤਾਂ ਮੁਰਲੀ ਵੀ ਖੂਬ ਵਜਾਉਂਦੇ

ਕੁੜੀਆਂ ਬੁੜੀਆਂ ਨੱਚਦੇ ਸਾਰੇ  
ਨੱਚ - ਨੱਚ ਖੋਰੂ ਪੱਟਦੇ ਸਾਰੇ  
ਨਾਥ ਦੀ ਕਰਦੇ ਜੈਜੈ ਕਾਰ  
ਜਿਹੜਾ ਪਾਰ ਉਤਾਰਨ-ਚਾਰ  
ਜਦ ਤੋਂ ਆਇਆ ਬਾਗ ਦਾ ਮਾਲੀ  
ਰੁੱਖਾਂ 'ਤੇ ਛਾਈ ਹਰਿਆਲੀ  
ਕਲੀਆਂ ਹੱਸਦੀਆਂ ਡਾਲੀ-ਡਾਲੀ  
ਖਾਲੀ ਨਾ ਕੋਈ ਜਾਏ ਸਵਾਲੀ  
ਨਾਥ ਦੀ ਮਹਿਮਾ ਕੰਧਾਂ ਟੱਪ ਗਈ  
ਉਸਦੀ ਕਰਨੀ ਦੀ ਧੂਮ ਮੱਚ ਗਈ  
ਕੁਟੀਆ ਦੀ ਥਾਂ ਬਣ ਗਿਆ ਮੰਦਰ  
ਜੰਗਲ ਦੇ ਵਿੱਚ ਲੱਗ ਗਿਆ ਮੰਗਲ  
ਪੋਟਰ, ਚਿੱਤਰਕਾਰ ਹੋ ਗਿਆ  
ਮੁਣਸ਼ੀ, ਵੱਡਾ ਥਾਣੇਦਾਰ ਹੋ ਗਿਆ  
ਸਮੇਂ ਦੇ ਰੰਗ ਬਦਲਦੇ ਰਹਿੰਦੇ  
ਸੂਰਜ ਚੜ੍ਹਦੇ ਲਹਿੰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ  
ਇੱਕ ਦਿਨ ਰੁੱਪ-ਗੁੱਪ ਸੁਬਹ ਸਵੇਰੇ  
ਘੁਸਰ-ਮੁਸਰ ਜਿਹੀ ਹੋਈ ਡੇਰੇ  
ਇੱਕ ਕੰਨਿਆ, ਨਾਂ ਚੰਨ ਦੀ ਰਾਣੀ  
ਜੋ ਰਿੰਨ੍ਹਦੀ ਸੀ ਲੰਗਰ ਪਾਣੀ  
ਲੈ ਕੇ ਨਾਥ ਉਡੰਤਰ ਹੋਇਆ  
ਪੁੰਨਿਆ ਰਾਤੇ ਛੂਮੰਤਰ ਹੋਇਆ  
ਇਹ ਕੀ ਕਲਾ-ਕਲੰਤਰ ਹੋਇਆ  
ਇਹ ਦੀ ਛਲ-ਛੜਯੰਤਰ ਹੋਇਆ  
ਸਾਹ ਚੱਲਦੇ ਦੀ ਵਾਜ ਪਈ ਆਵੇ  
ਖੂਹ ਦੇ ਡੋਲ ਤੋਂ ਡਰ ਪਿਆ ਆਵੇ  
ਨਾ ਕੋਈ ਬੋਲੇ ਨਾ ਕੋਈ ਚੱਲੇ  
ਫੂਘਾ ਲੱਭ ਗਿਆ ਪਾਣੀ ਬੱਲੇ  
ਸਾਊਆਂ ਗੁਪਤ ਇਕੱਠ ਬੁਲਾਇਆ  
ਅਮਨ ਕਮੇਟੀ ਮਤਾ ਪਕਾਇਆ  
ਹਰ ਬੀਬੀ ਦਾ ਮੰਦਰ ਜਾਣਾ ਵਰਜਿਤ ਕੀਤਾ  
ਗੰਗਾ ਜਲ ਨਾਲ ਮੰਦਰ ਧੋਣਾ ਨਿਸ਼ਚਤ ਕੀਤਾ  
ਹੁਣ ਸਾਰਾ ਕੁਝ ਘਰਾਟ ਵਾਂਗੂ ਹੈ  
ਰੇੜੀ ਤੇ ਵਿਕਦੀ ਚਾਟ ਵਾਂਗੂ ਹੈ

- ਮੋਹਣ ਮਤਿਆਲਵੀ

ੲੲੲੲੲੲ

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97/ 2

## ਤਰਕਸ਼ੀਲ

ਮੁੱਖ ਸੰਪਾਦਕ :  
ਰਾਜਿੰਦਰ ਪਾਲ (ਡਾ.)  
ਫੋਨ ੦175-8੨3217

ਸੰਪਾਦਕੀ ਬੋਰਡ :  
ਰਾਜਪਾਲ ਸਿੰਘ  
ਅਵਤਾਰ ਗੋਦਾਰਾ  
ਖੁਸ਼ਵੰਤ ਬਰਗਾੜੀ  
ਰਾਮ ਸਵਰਨ ਸਿੰਘ

ਰਚਨਾਵਾਂ ਭੇਜਣ ਲਈ ਪਤਾ :  
ਦਫ਼ਤਰ 'ਤਰਕਸ਼ੀਲ'  
59/11, ਜਵਾਹਰ ਨਗਰ,  
ਸਾਹਮਣੇ ਬੱਸ ਅੱਡਾ, ਲੁਧਿਆਣਾ

ਸੰਪਰਕ ਤੇ ਚੰਦੇ ਭੇਜਣ ਲਈ ਪਤਾ :  
ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ  
ਜਨਰਲ ਸਕੱਤਰ,  
59/11, ਜਵਾਹਰ ਨਗਰ,  
ਸਾਹਮਣੇ ਬੱਸ ਅੱਡਾ, ਲੁਧਿਆਣਾ

ਚੰਦੇ :  
ਲਾਈਫ : 300 ਰੁਪਏ  
ਸਾਲਾਨਾ : 30 ਰੁਪਏ  
ਵਿਦੇਸ਼ : 3 ਪੌਡ ਜਾਂ 5 ਡਾਲਰ

ਮਾਲਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ ਸ਼੍ਰੀ  
ਅਵਤਾਰ ਗੋਦਾਰਾ ਨੇ ਏਵਰੀ ਪ੍ਰਿੰਟਰਜ਼  
ਜਲੰਧਰ ਸ਼ਹਿਰ ਤੋਂ ਛਪਵਾ ਕੇ ਜਿਲ੍ਹਾ  
ਕਰਹਿਰੀਆਂ, ਫਰੀਦਕੋਟ ਤੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ  
ਕੀਤਾ।

ਇਹ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਡਾਇਰੈਕਟਰ  
ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ ਪੰਜਾਬ (ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ)  
ਦੇ ਹੁਕਮ ਨੰ : 4/93 ਐਡੀਟਰ  
(ਪੰਜਾਬ) ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ : 17-1-94  
ਅਧੀਨ ਰਾਜ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਵਿਦਿਅਕ  
ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਵਾਨ ਹੈ।

## ਸੰਪਾਦਕੀ

ਅਗਲੇ ਮਹੀਨੇ 15 ਅਗਸਤ 1997 ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਦੇਸ਼ ਅਜ਼ਾਦ ਹੋਏ ਨੂੰ  
50 ਸਾਲ ਹੋ ਜਾਣਗੇ, ਇਸ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਐਂਦਰ ਜਸ਼ਨ ਮਨਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਇਸ  
ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਵੈਸੇ ਤਾਂ ਦੇਸ਼ ਨੇ ਬੜੀ ਤਰੱਕੀ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ  
ਪਾਮਾਰ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਸੜਕਾਂ ਬਣੀਆਂ ਹਨ, ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਸਾਧਨ ਵਧੇ ਹਨ,  
ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਛੱਡੇ ਗਏ ਹਨ, ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਧਮਾਕੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਘਰ-ਘਰ ਵਿੱਚ ਰੇਡੀਓ-  
ਟੈਲੀਵੀਜ਼ਨ ਪਹੁੰਚ ਗਏ ਹਨ। ਦੇਸ਼ ਖੁਰਾਕ ਦੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਤਮ-ਨਿਰਭਰ ਹੋ  
ਗਿਆ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਨੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬੜੀਆਂ ਮੱਲਾਂ  
ਮਾਰੀਆਂ ਹਨ। ਪਰ ਇਹ ਤਸਵੀਰ ਦਾ ਇੱਕ ਪਾਸਾ ਹੈ।

ਇਹ ਵੀ ਇੱਕ ਕੋੜੀ ਸਚਾਈ ਹੈ ਕਿ ਭਾਵੇਂ ਅੰਗਰੇਜ਼ਾਂ ਦੇ ਭਾਰਤ ਛੱਡ ਜਾਣ  
ਨਾਲ ਭਾਰਤ ਰਾਜਨੀਤਕ ਤੌਰ ਤੇ ਅਜ਼ਾਦ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਪਰ ਅਜੇ ਵੀ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼  
ਵਾਸੀਆਂ ਦੇ ਮਨ ਗੈਰ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਦੇ ਗੁਲਾਮ ਹਨ। ਐਧ-ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਇੱਥੇ  
ਰਾਜ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਧਾਰਮਿਕ ਜਨੂੰਨ ਕਾਰਨ ਦੇਸ਼ ਵੰਡ ਹੋਈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲੱਖਾਂ  
ਲੋਕਾਂ ਦੀਆਂ ਜਾਨਾਂ ਗਈਆਂ ਅਤੇ ਕਰੋੜਾਂ ਰੁਪਏ ਦੀ ਜਾਇਦਾਦ ਖਤਮ ਹੋਈ। ਪਰ  
ਅਸੀਂ ਅਜੇ ਵੀ ਕੋਈ ਸਬਕ ਨਹੀਂ ਸਿੱਖਿਆ। ਐਤਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਨਵਵਾਦ ਦੀ ਗੱਲ  
ਕਿਤੇ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀ। ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਜ਼ਾਦੀ ਲਈ ਜੂਝੇ ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੇ  
ਸੁਪਨਿਆਂ ਦਾ ਭਾਰਤ ਅਜੇ ਨਹੀਂ ਸਿਰਜਿਆ ਜਾ ਸਕਿਆ।

ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਜ਼ਾਦੀ ਦੇ ਪੰਜਾਹ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸੈਂਕੜੇ ਵਾਰ ਧਰਮ ਦੇ ਨਾਂ ਤੇ  
ਦੰਗੇ ਹੋ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੂਪ-ਕੇਵਰ ਨੂੰ ਸਤੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ  
ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ। ਅਜੇ ਇਸੇ ਦਹਾਕੇ ਹੀ ਬਾਬਰੀ ਮਸਜਿਦ ਗਿਰਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ  
ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪੰਜਾਬ ਐਂਦਰ ਧਰਮ ਦੇ ਨਾਂ ਤੇ ਕਤਲੇ-ਗਾਰਤ ਮੱਚੀ ਸੀ। ਹੋਰ ਤੇ  
ਹੋਰ ਪਿਛਲੇ ਪੰਜਾਬ ਵਰਗੇ ਆਧੁਨਿਕ ਸਮਝੇ ਜਾਂਦੇ ਸੂਬੇ ਐਂਦਰ ਬਲੀ ਦੇਣ ਵਰਗੀ  
ਘਿਨਾਉਣੀ ਘਟਨਾ ਵਾਪਰੀ ਹੈ। ਕੀ ਇਹ ਸਾਡੇ ਅਜੇ ਵੀ ਮਾਨਸਿਕ ਗੁਲਾਮ ਹੋਣ ਦੀ  
ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਅਨਪੜ੍ਹਤਾ, ਗਰੀਬੀ, ਫਿਰਕਾਪ੍ਰਸਤੀ, ਭ੍ਰਿਸ਼ਟਾਚਾਰ, ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਤੋਂ  
ਇਲਾਵਾ ਅੱਧ-ਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਨੇ ਗ੍ਰਸਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ  
ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਦ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਈ  
ਤਰੱਕੀ ਦਾ ਲਾਭ ਇੱਕ ਛੋਟੇ ਜਿਹੇ ਉੱਚ ਵਰਗ ਤੱਕ ਹੀ ਸੀਮਤ ਹੋ ਕੇ ਰਹਿ ਗਿਆ  
ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਉਨਤੀ ਨਾਲ ਆਮ ਆਦਮੀ ਦਾ ਜੀਵਨ-ਪੱਧਰ ਜਿੰਨਾ ਉੱਚਾ  
ਚੁੱਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਸੀ, ਉਨਾ ਨਹੀਂ ਚੁੱਕਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸਾਡੇ ਤੋਰ  
ਤੇ ਗੈਰ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਫਲਸਫ਼ਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜੇ ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਧਿਆਨ ਸ਼ੇਸ਼ਣ ਵੱਲੋਂ  
ਹਟਾਕੇ ਕਿਸਮਤ ਵੱਲ ਲਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਅੱਜ ਜੇ ਅਸੀਂ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਜ਼ਾਦੀ ਦੇ ਪੰਜਾਹ ਸਾਲਾਂ ਦਾ ਨਿਰਪੱਖ ਮੁਲਾਂਕਣ  
ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਸਾਡੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਵੀ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਹਨ ਪਰ ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸਾਡੀਆਂ  
ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਵੀ ਬਹੁਤ ਹਨ। ਆਓ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਅਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਪੰਜਾਹਵੀਂ ਵਰ੍ਹੇ ਗਿਣਤੀ  
ਸੰਕਲਪ ਕਰੀਏ ਕਿ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਲੈ ਜਾਣ ਵੀ ਅਧਿਆਤਮਵਾਦੀ-ਚੌਂਸਵਾਦੀ-  
ਕਿਸਮਤਵਾਦੀ ਫਿਰਕਾਪ੍ਰਸਤੀ ਵਾਲੀ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾ ਦੀ ਗੁਲਾਮੀ ਛੱਡਕੇ ਵਿਗਿਆਨਕ,  
ਤਰਕਸ਼ੀਲ, ਧਰਮ-ਨਿਰਪੱਖ, ਮਾਨਵਵਾਦੀ ਸੋਚ ਦਾ ਝੰਡਾ ਉੱਚਾ ਕਰੀਏ।

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97/ 3



## ਵਿਗਿਆਨਕ ਗਿਆਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ

ਰਾਜਿੰਦਰ ਪਾਲ ਸਿੰਘ (ਡਾ.)

ਹਰ ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੇ ਆਪਣੇ ਦੁਆਲੇ ਤੋਂ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਉਸਦਾ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕੀਤਾ ਸਾਰਾ ਗਿਆਨ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਸੋ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਅਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਨਿਖੇੜਾ ਕਰਨ ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਰੂਪ ਬਾਰੇ ਜਾਣਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਦਰਸ਼ਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਇਸਨੂੰ ਗਿਆਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਆਖਦੇ ਹਨ। ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨਕ ਗਿਆਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਉਸਾਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਇਸ ਲੇਖ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪੜ੍ਹਾਅਵਾਰ ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰਾਂਗੇ।

1. ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਗਿਆਨ-ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ।
2. ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ।
3. ਪੱਛਮੀ ਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ।
4. ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਦੋਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਦੀ ਤੁਲਨਾ।

ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਬਾਰੇ ਜਿੰਨਾ ਵੀ ਗਿਆਨ ਹਾਸਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਸਿਰਫ਼ ਅਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਹੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ। ਮਨੁੱਖੀ ਮਨ ਸਿਰਫ਼ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਪੰਜ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਅੱਖਾਂ (ਵੇਖਣ), ਕੰਨ (ਸੁਣਨ), ਨੱਕ (ਸੁੰਘਣ), ਜੀਬ (ਚੁੱਘਣ) ਅਤੇ ਚਮੜੀ (ਸਪਰਸ਼) ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰੀ ਜਗਤ ਤੋਂ ਸੰਵੇਦਨਾਵਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਨਿਰਜੀਵ ਭੌਤਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਸਜੀਵ ਮਨੁੱਖ ਤੱਕ ਦਾ ਜੀਵ ਵਿਕਾਸ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੁੱਢਲੇ ਜਾਨਦਾਰ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਸੀ। ਇਸ ਆਰੰਭਿਕ ਅਮੀਬਾ ਵਰਗਾ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਆਦਿ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸੈੱਲ ਦੇ ਵਾਧਿਆਂ ਨਾਲ ਹੀ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀ ਸੀ ਪਰ ਜਿਉਂ-ਜਿਉਂ ਜੀਵ-ਵਿਕਾਸ ਦੌਰਾਨ ਵੱਡੇ ਜੀਵ ਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਗਏ ਉਵੇਂ ਹੀ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦਾ ਕੰਮ ਵੱਖਰੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੈੱਲਾਂ ਕਰ ਲੱਗ ਪਏ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਚੇਰੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਆਪਸੀ ਤਾਲਮੇਲ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋ ਗਿਆ ਜਿਸਨੇ ਨਰਵਸ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਨੀਂਹ ਰੱਖੀ। ਸੋ ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਅਤੇ ਦਿਮਾਗ ਹੋਲੀ ਹੋਲੀ ਵਿਕਾਸ ਕਰ ਕੇ ਬਣਿਆ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੰਤਵ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ

ਦੇਣਾ ਹੈ, ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਛੋਟੇ ਜੀਵਾਂ ਵਾਂਗ ਹੀ ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿਣ ਦੀ ਅਮਲੀ ਸਰਜ਼ਰਮੀ ਦੀ ਲੋੜ ਲਈ ਚਾਹੀਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੋ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦਾ ਕੰਮ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਬਾਰੇ ਚਾਹੀਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ਹੈ ਉਹ ਇਸੇ ਕੰਮ ਲਈ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਈਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹੀ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਮਾਗ, ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਿੱਟੇ ਆਦਿ ਕੱਢਣ ਦਾ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖੀ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਤੌਰ ਤੇ ਪਦਾਰਥਕ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਇਸਦੀਆਂ ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਾਨਸਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਹੁਣ ਸਮੱਸਿਆ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਕਈ ਵਾਰੀ ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਧੋਖਾ ਦੇ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਵਿੱਚ ਮ੍ਰਿਗ ਤ੍ਰਿਸ਼ਨਾ ਰਾਹੀਂ ਨਖਲਿਸਤਾਨ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਡੁੱਬੀ ਸੋਟੀ ਟੋਚੀ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਜੁਕਾਮ ਸਮੇਂ ਦੁਰਗੰਧ-ਸੁਗੰਧ ਵਿੱਚ ਫਰਕ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ। ਜੀਬ ਵੀ ਅਣਗਿਣਤ ਵਾਰ ਗਲਤ ਸੁਆਦ ਦੱਸ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਮਿਰਚ ਖਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਠੰਡੀ ਚਾਹ ਵੀ ਤੱਤੀ ਲਗਦੀ ਹੈ। ਚਮੜੀ ਵੀ ਧੋਖਾ ਦੇ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਠੰਢੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜੇ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਹੱਥ ਪਾਈਏ ਅਤੇ ਫੇਰ ਦੋਨੋਂ ਹੱਥ ਦਰਮਿਆਨੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾਈਏ ਤਾਂ ਠੰਢੇ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਹੱਥ ਨੂੰ ਦਰਮਿਆਨਾ ਪਾਣੀ ਗਰਮ ਲੱਗੇਗਾ ਜਦੋਂ ਕਿ ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਹੱਥ ਨੂੰ ਦਰਮਿਆਨਾ ਪਾਣੀ ਠੰਡਾ ਲੱਗੇਗਾ। ਸੋ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਕਈ ਵਾਰ ਧੋਖਾ ਦੇ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਸ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਬਾਹਰੀ ਜਗਤ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਸਿਰਫ਼ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਹੀ ਦੇ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਤੇ ਯਕੀਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ

- (ੳ) ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਗੈਰ ਹੋਰ ਕੋਈ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦਾ ਸਾਧਨ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- (ਅ) ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਹਰ ਸਮੇਂ ਧੋਖਾ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀਆਂ।
- (ੲ) ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੇ ਧੋਖੇ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਤਰੀਕੇ ਹਨ :

1. ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ : ਹੋਰ ਜੀਵਾਂ ਵਾਂਗ ਮਨੁੱਖ ਦੀਆਂ

ਆਰੰਭਿਕ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਸਨ ਇਸ ਕਰਕੇ ਉਸਦੀਆਂ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਕਿਸੇ ਵਸਤ-ਵਰਤਾਰੇ ਬਾਰੇ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਹੀ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀਆਂ ਸਨ ਸਗੋਂ ਉਸਨੂੰ ਅਮਲੀ ਪੱਧਰ ਤੇ ਵਰਤਕੇ ਵੇਖਦੀਆਂ ਸਨ। ਜੇ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਅਮਲੀ ਵਰਤਾਵੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਿਰੋਧ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਉਹ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਅਮਲੀ ਨਤੀਜੇ ਨਾਲ ਸੋਧ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਜੇ ਪਿਆਸੇ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਵਿੱਚ ਮ੍ਰਿਗਤ੍ਰਿਸ਼ਨਾ ਕਾਰਨ ਦੂਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਭੁਲੇਖਾ ਵੀ ਪੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅਮਲੀ ਪੱਧਰ ਤੇ ਜਦੋਂ ਉਹ ਉਥੇ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਭੁਲੇਖਾ ਦੂਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੋ ਗਿਆਨ ਦੀ ਅਸਲੀ ਕਸੌਟੀ ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ ਹੈ।

2. ਮਨੁੱਖੀ ਸਾਂਝੀ ਸੋਚ : ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਦੂਜਿਆਂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਉਸਦਾ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਦੂਜਿਆਂ ਮਨੁੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲਿਆ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਦੂਜਿਆਂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਵਜੋਂ ਮੌਜੂਦ ਸੂਝ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਬਾਕੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆਨ ਜਾਨਵਰ ਦੀ ਮੌਤ ਨਾਲ ਹੀ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੌਰਾਨ ਵੀ ਉਹ ਆਪਣਾ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆਨ ਦੂਜੇ ਜਾਨਵਰ ਨੂੰ ਦੱਸ ਨਹੀਂ ਸਕਦਾ। ਸੋਧੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਜਾਨਵਰ ਦਾ ਸਿੱਖਿਆ ਦੂਜੇ ਦੇ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ। ਇਸਦੇ ਉਲਟ ਮਨੁੱਖ ਕੋਲ ਭਾਸ਼ਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਮਨੁੱਖ ਵੱਲੋਂ ਹਾਸਲ ਗਿਆਨ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਹੁੰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦਰ ਪੀੜ੍ਹੀ ਗਿਆਨ ਅੱਗੇ ਸੰਚਾਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਦੂਜਿਆਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਉਹ ਯਥਾਰਥ ਬਾਰੇ ਸਾਂਝੀ ਸੰਕਲਪਨਾ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਪੱਧਰ ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀਆਂ ਘਾਟਾਂ ਦੂਰ ਹੋਈਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਮਾਨਸਿਕ ਜਾਂ ਸਰੀਰਕ ਵਿਗਾੜ ਕਾਰਨ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀਆਂ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਗਲਤੀ ਖਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਮਲੇਰੀਏ ਦੇ ਸ਼ਿਕਾਰ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਠੰਡ ਲੱਗ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਦਰਖਤ ਬੱਲੇ 'ਭੂਤ' ਦਾ ਗਿੱਧਾ ਸੁਣਾਈ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਦੂਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਨੁਭਵਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਨਹੀਂ ਦੇਣਗੇ। ਸੋ ਸਾਂਝੀ ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੀਆਂ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੇ ਕਦੇ ਕਦਾਈਂ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋ ਜਾਣ ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਥੇ ਇਹ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ

ਅਜਿਹੀ ਸੁਧਾਈ ਸਮੇਂ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਹੀ ਮੁੜ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

3. ਸੰਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ : ਮਨੁੱਖ ਨੇ ਆਪਣੇ ਜੀਵ-ਵਿਕਾਸ ਦੌਰਾਨ ਹੀ ਆਪਣੀ ਸਰੀਰਕ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸੰਦਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ ਸੀ। ਇਹ ਸੰਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੇ ਹੀ ਉਸਨੂੰ ਦੂਜੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੋਂ ਨਿਖੇੜਕੇ ਸਭਿਆਚਾਰ ਸਿਰਜਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਇਆ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਨੇ ਆਪਣੀਆਂ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵੀ ਤਕਨੀਕੀ ਸੰਦਾਂ ਦੀ ਘਾੜਤ ਘੜੀ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਬਹੁਤ ਛੋਟੀਆਂ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਦੂਰ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਵੇਖ ਸਕਦੀ ਪਰ ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ ਅਤੇ ਦੂਰਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਮਨੁੱਖ ਨੇ ਆਪਣੀ ਇਸ ਅਸਮਰੱਥਾ ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਮਨੁੱਖ ਨੇ ਯਥਾਰਥ ਪ੍ਰਤੀ ਆਪਣੀਆਂ ਗਲਤ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦਰੁਸਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ ਦੀ ਕਾਢ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਵਰਗੇ ਛੋਟੇ ਜੀਵ ਨਾ ਦੇਖ ਸਕਣ ਕਰਕੇ ਉਹ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੋਂਦ ਤੋਂ ਅਣਜਾਣ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕਾਰਨ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਹੋਰ ਗਲਤ ਕਾਰਨ ਸਿੱਧ ਲੈਂਦਾ ਸੀ। ਇਸੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਟੈਲੀਫੋਨ, ਵਾਇਰਲੈਸ ਆਦਿ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਕੰਨਾਂ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧਾ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਥਰਮਾਮੀਟਰ ਨਾਲ ਹੱਥ ਦੇ ਸਪਰਸ਼ ਵਿੱਚ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀ ਗਲਤੀ ਖਤਮ ਹੋ ਗਈ ਹੈ। ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀ ਅਸਮਰੱਥਾ ਕਾਰਨ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਤਕਨੀਕੀ ਸੰਦਾਂ ਨੇ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤੱਕ ਪੂਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ।

ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਲਈ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਹੀ ਸਾਧਨ ਹਨ। ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਘਾਟਾਂ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਨੇ ਸਾਂਝੀ, ਅਮਲੀ, ਪ੍ਰਯੋਜਨ-ਮੁੱਖ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸੰਦਾਂ ਦੀ ਕਾਢ ਕੱਢਕੇ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਇਆ ਹੈ।

ਇਸ ਆਰੰਭਿਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤੋਂ ਬਾਦ ਅਸੀਂ ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਵੱਲ ਮੁੜਦੇ ਹਾਂ। ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਦੀ ਗਿਆਨ ਮੀਮਾਸਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ।

1. ਪ੍ਰਤੱਖ : ਪ੍ਰਤੱਖ ਤੋਂ ਭਾਵ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਦੇਖੀ ਹੈ। ਪਰ ਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਇਸਦਾ ਅਰਥ ਪੰਜ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ ਗਿਆਨ ਤੋਂ ਹੀ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਸਾਰਾ ਗਿਆਨ ਇਸੇ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਹਰ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸਾਰਾ



ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਤੱਖ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਾਂ ਹਰ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਆਰੰਭ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਸਪਸ਼ਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਨੁੱਖ ਜਾਤੀ ਨੇ ਜਿੰਨਾ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਉਹ ਪੰਜ ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਪਰ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਦੂਜੇ ਸਾਧਨ ਅਨੁਮਾਨ, ਸ਼ਬਦ, ਉਪਮਾਨ ਆਦਿ ਵੀ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਪਰ ਜੇ ਕਿਤੇ ਸ਼ੰਕਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅੰਤਿਮ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪ੍ਰਤੱਖ ਨੂੰ ਹੀ ਮੰਨਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਦੂਜੇ ਸਾਧਨ ਆਖਰੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇਸੇ 'ਤੇ ਹੀ ਅਧਾਰਿਤ ਹਨ।

**2. ਅਨੁਮਾਨ :** ਪ੍ਰਤੱਖ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਪਹਾੜ ਤੇ ਧੂੰਆਂ ਦੇਖਕੇ ਅੱਗ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਨੁਮਾਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੱਖ ਅਤੇ ਪੂਰਵ ਅਨੁਭਵ ਦੀ ਯਾਦ ਦੇ ਪੱਖ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪੂਰਵ ਅਨੁਭਵ ਪ੍ਰਤੱਖ ਰਾਹੀਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰਾਸ਼ਲ ਕੀਤੇ ਗਿਆਨ 'ਤੇ ਹੀ ਅਧਾਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸੋ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੱਚ ਅਨੁਸਾਰ ਅਨੁਮਾਨ ਤਾਂ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਪਰ ਉਸਦੀ ਅੰਤਿਮ ਪੁਸ਼ਟੀ ਪ੍ਰਤੱਖ ਤੋਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਅਨੁਮਾਨ ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਟਕਰਾਉਂਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਸੱਚ-ਝੂਠ ਪਰਖਣ ਲਈ ਪ੍ਰਤੱਖ ਵੱਲ ਮੁੜਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

**3. ਉਪਮਾਨ :** ਜੇ ਵਸਤੂ ਅਜੇ ਜਾਣੀ ਨਹੀਂ ਉਸ ਬਾਰੇ ਕਿਸੇ ਸਮਰੱਥ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵਿਦਵਾਨ ਵਲੋਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਕਿ ਉਹ ਵਸਤੂ ਅਜਿਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਪਮਾਨ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਟਰਾਮ ਨਾ ਵੇਖਣ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਰੇਲਗੱਡੀ ਵਰਗੀ ਦੱਸ ਕੇ ਸਮਝਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਪਮਾਨ ਦੇ ਪ੍ਰਤੱਖਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ੰਕਾ ਵੀ ਪ੍ਰਤੱਖ ਦੁਆਰਾ ਹੀ ਦੂਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਕਰਕੇ ਇਹ ਸੁਤੰਤਰ ਪ੍ਰਮਾਣ ਨਹੀਂ ਹੈ।

**4. ਸ਼ਬਦ :** ਸ਼ਬਦ ਗਿਆਨਵਾਨ ਪੁਰਸ਼ ਦਾ ਕਥਨ ਹੈ। ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਤਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਛੋਟੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਸਾਰਾ ਗਿਆਨ ਭਾਸ਼ਾ ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਭਾਸ਼ਾ ਆਪਣੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਾਰਨ ਮੌਜੂਦ ਤੋਂ ਨਾ ਮੌਜੂਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਾਉਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਛੋਟੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ 'ਪਾਣੀ' ਅਤੇ 'ਗਿਲਾਸ' ਦਾ ਅੱਡ-ਅੱਡ ਪ੍ਰਤੱਖਬੋਧ ਭਾਸ਼ਾ ਰਾਹੀਂ ਹੋ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 'ਪਾਣੀ' ਵਾਲੇ ਗਿਲਾਸ' ਦਾ ਅਪ੍ਰਤੱਖ ਬੋਧ ਵੀ ਕਰਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸੋ ਭਾਸ਼ਾ ਸਮੂਹਤ ਤੋਂ ਅਮੂਰਤ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੱਖ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੰਕਲਪ ਬੋਧ ਦੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਧੁਨੀ ਨਾਲ ਜੁੜ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਦ ਸ਼ਬਦਾਂ ਰਾਹੀਂ ਮੁੜ ਸੰਕਲਪ ਪੈਦਾ

ਹੋਣ ਦੀ ਜੁਗਤ ਕਾਰਨ ਭਾਸ਼ਾ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਸ਼ਾ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਾਉਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੈ। ਪਰ ਇਸਦੀ ਸਚਾਈ ਪਰਖਣ ਲਈ ਮੁੜ ਅਧਾਰ ਪ੍ਰਤੱਖ ਹੀ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਅਨੁਸਾਰ ਵੇਦ ਸੱਚੇ ਹਨ ਪਰ ਸਮੱਸਿਆ ਕੇਵਲ ਵੇਦਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹੈ ਸਗੋਂ ਹਰ ਧਰਮ ਦੇ ਧਾਰਮਿਕ ਗ੍ਰੰਥਾਂ ਬਾਰੇ ਇਹੀ ਦਾਅਵਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਸੰਸਾਰ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਮਨੁੱਖ ਰਚਿਤ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਠੀਕ-ਗਲਤ ਹੋਣਾ ਵੀ ਲਿਖਣ ਵਾਲੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੇ ਠੀਕ-ਗਲਤ ਹੋਣ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

ਵਿਗਿਆਨਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਅਨੁਸਾਰ ਪੁਸਤਕਾਂ ਮਨੁੱਖ ਦੁਆਰਾ ਆਪਣੇ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕੀਤੇ ਗਿਆਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਲਿਖੀਆਂ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਠੀਕ-ਗਲਤ ਦੋਵੇਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਰੱਖਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਪੁਸਤਕ ਨੂੰ ਗਿਆਨ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਪ੍ਰਮਾਣ ਨਹੀਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਸਗੋਂ ਹਰ ਲਿਖੀ ਗੱਲ ਦਾ ਅੰਤਿਮ ਨਿਪਟਾਰਾ ਤਾਂ ਪ੍ਰਤੱਖ ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ ਨੇ ਹੀ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਸ਼ਬਦ/ਭਾਸ਼ਾ/ਪੁਸਤਕਾਂ ਆਧੁਨਿਕ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਮਨੁੱਖ ਸਿਰਜਿਤ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਾਧਨ ਹੋਣਾ। ਪਰ ਇਹ ਬੁਨਿਆਦੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਪ੍ਰਮਾਣ ਨਹੀਂ ਮੰਨਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਜੇ ਗੈਲੀਲੀਓ ਬਾਈਬਲ ਦੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚ ਮੰਨ ਲੈਂਦਾ ਤਾਂ ਕਦੇ ਵੀ ਨਵੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਨਾ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ।

ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਇੱਕ ਬੜੀ ਦਿਲਚਸਪ ਕਥਾ 'ਦੇਸ਼ ਸੇਵਕ' ਦੇ ਐਡੀਟਰ ਕਹਾਣੀਕਾਰ ਸ੍ਰੀ ਗੁਲਜਾਰ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ ਸੁਣਾਉਂਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਉਹ ਆਪਣੀ ਮਾਤਾ ਜੀ ਤੋਂ ਕੋਈ ਗੱਲ ਮਨਾਉਣ ਲਈ ਅਕਸਰ ਆਖ ਦਿੰਦੇ ਸਨ ਕਿ ਇਹ ਗੱਲ ਤਾਂ ਪੁਸਤਕ ਵਿੱਚ ਲਿਖੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਲੀਲ ਸਾਹਮਣੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮਾਤਾ ਜੀ ਝੱਟ ਮੰਨ ਜਾਂਦੇ ਸਨ। ਵੱਡੇ ਹੋਕੇ ਸ੍ਰੀ ਗੁਲਜਾਰ ਸਿੰਘ ਕਹਾਣੀਕਾਰ ਬਣ ਗਏ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਵੀ ਛਪ ਗਈਆਂ। ਇੱਕ ਦਿਨ ਫਿਰ ਕਿਸੇ ਗੱਲ ਤੇ ਮਾਤਾ ਜੀ ਨਾਲ ਵਿਵਾਦ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਤਾਂ ਸ੍ਰੀ ਗੁਲਜਾਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਆਪਣੇ ਹੱਕ ਵਿੱਚ ਪੁਰਾਣੀ ਦਲੀਲ ਦਿੱਤੀ ਕਿ ਇਹ ਗੱਲ ਤਾਂ ਪੁਸਤਕ ਵਿੱਚ ਲਿਖੀ ਹੈ। ਇਸ ਉਪਰ ਮਾਤਾ ਜੀ ਆਖਿਆ "ਬੁੱਧ ਕਰ ਹੁਣ ਮੈਨੂੰ ਪਤਾ ਲੱਗ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਪੁਸਤਕਾਂ ਵੀ ਤੇਰੇ ਵਰਗਿਆਂ ਦੀਆਂ ਹੀ, ਲਿਖੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।"

ਸੋ ਸ਼ਬਦ/ਭਾਸ਼ਾ/ਪੁਸਤਕਾਂ ਆਦਿ ਭਾਵੇਂ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਆਦਿ ਦਾ ਅਹਿਮ ਮਾਧਿਅਮ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਬੁਨਿਆਦੀ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਵਿਵਹਾਰਕ ਪੱਧਰ ਤੇ ਗਿਆਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਲਈ ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ ਸਹਾਰਾ ਲੈਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਲੈਣਾ ਵੀ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਬਹੁਤੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਅੱਜ ਆਮ ਗਿਆਨ ਲਈ ਵਿਸ਼ਵਕੋਸ਼ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗਿਆਨ ਲਈ ਸਮਰੱਥ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਦੀਆਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਦੇਖੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਜੇ ਕਿਸੇ ਗੱਲ ਤੇ ਸ਼ੱਕ ਪਵੇ ਜਾਂ ਅਮਲੀ ਅਨੁਭਵ ਦੇ ਉਲਟ ਜਾਵੇ ਉਥੇ ਪ੍ਰਤੱਖ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਪੁਨਰ ਪਰਖ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

#### ਪੱਛਮੀ ਗਿਆਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ

ਪੱਛਮੀ ਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਗਿਆਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ ਉਪਰ ਭਾਰੀ ਚਰਚਾ ਹੁੰਦੀ ਰਹੀ ਹੈ। ਸੁਕਰਾਤ, ਪਲੈਟੋ, ਅਰਿਸਟੋਟਲ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਜਾਹਨ ਡਿਊਈ ਤੱਕ ਦੇ ਪੱਛਮੀ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕਾਂ ਦੇ ਗਿਆਨ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੇ ਚਰਚਾ ਕਰਦਿਆਂ ਜਾਰਜ ਟਾਮਸ ਵਾਈਟ ਪੈਟਰਿਕ ਨੇ ਪੱਛਮੀ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਨਿਰੂਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

**1. ਆਪਤਵਾਦ (Authoritarianism)** - ਭਾਰਤੀ ਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਸਮਰੱਥ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵਿਦਵਾਨਾਂ ਦੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਗਿਆਨ ਸਰੋਤ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਜਿਵੇਂ ਸ਼ਬਦ ਪ੍ਰਮਾਣ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵਿਦਵਾਨ ਦੇ ਕਥਨ ਤੇ ਹੀ ਅਧਾਰਤ ਹੈ। ਉਪਮਾਨ ਵੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵਿਦਵਾਨ ਦੇ ਪੂਰਵ ਕਥਨ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੈ ਇਸੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹੀ ਪੱਛਮ ਵਿੱਚ ਵੀ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵਿਦਵਾਨ ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਆਧਾਰ ਬਹੁਤੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਮਾਨਤਾ, ਪਰੰਪਰਾ ਤੋਂ ਆ ਰਹੀ ਮਾਨਤਾ, ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਵਿਅਕਤੀ ਆਦਿ ਨੂੰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਧਰਮ ਅਧਾਰਿਤ ਰੂੜੀਗਤ ਸਮਾਜਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸਨੂੰ ਪ੍ਰਧਾਨਤਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਸਾਰੇ ਯੂਰਪ ਵਿੱਚ ਧਰਤੀ ਦੇ ਸਥਿਰ ਹੋਣ ਅਤੇ ਸੂਰਜ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਸੀ। ਇਹ ਗੱਲ ਪਰੰਪਰਾ ਤੋਂ ਚੱਲੀ ਆ ਰਹੀ ਸੀ, ਇਸਨੂੰ ਬਹੁਤੇ ਲੋਕ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕਰਦੇ ਸਨ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਗੱਲ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ ਵੀ ਆਖੀ ਸੀ ਅਤੇ ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਧਾਰਮਿਕ ਪੁਸਤਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦਰਜ ਸੀ, ਪਰ ਇਸਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਗਲਤ ਸਾਬਤ ਹੋਇਆ। ਸੋ ਸਮਰੱਥ ਅਧਿਕਾਰੀ ਦਾ ਕਥਨ ਜਾਂ ਸ਼ਬਦ ਗਿਆਨ ਦਾ ਸਰੋਤ ਤਾਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਸਦਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਇਸਦੀ ਗਲਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸੀਮਾ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**2. ਸ਼ੰਕਾਵਾਦ (Scepticism)** - ਇਹ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਾਦ ਨਹੀਂ ਹੈ ਸਗੋਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਹ ਸਿਧਾਂਤ ਬਣਾ ਲੈਣਾ ਕਿ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਤਾਂ ਜਾਣਿਆ ਹੀ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ ਇਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਮਨੋ-ਜੁਗਤ ਹੈ। ਇਸ ਮੱਤ ਦੇ ਧਾਰਨੀ ਇਤਿਹਾਸਕ ਪੱਖ ਤੋਂ ਅਣਸੁਲਝੀਆਂ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਦਰਸ਼ਨ ਦੇ ਮੌਜੂਦਾ ਅਣਸੁਲਝੇ ਵਿਰੋਧਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਮਨੁੱਖੀ ਬੁੱਧੀ ਦੀ ਸੀਮਤਾਈ ਦਾ ਅਹਿਸਾਸ ਕਰਾਕੇ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਨਿਰਾਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਜਦੋਂ ਸ਼ੰਕਾਵਾਦ ਹਰ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਧਾਰਨਾ ਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਲਾ ਕੇ ਦੇਖਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਸਮੇਂ ਜਾਣੇ-ਅਣਜਾਣੇ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜਦੋਂ ਉਹ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਘਬਰਾਕੇ ਇਸ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਨਾ ਹੱਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਐਲਾਨਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਸਮੇਂ ਉਹ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਨਿਰਾਸ਼ਾਵਾਦ ਦੇ ਨਾਲੋਂ ਨਾਲ ਨਿਸ਼ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ।

#### 3. ਰਹੱਸਵਾਦ-ਅੰਤਰ ਗਿਆਨ (Mystic-Intuition)

ਰਹੱਸਵਾਦ ਅਤੇ ਅੰਤਰ ਗਿਆਨ ਇਕੋ ਹੀ ਵਿਧੀ ਦੇ ਦੋ ਨਾਂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਬਾਹਰੀ ਸੰਵੇਦਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਫ਼ਜ਼ੂਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਸਲ ਗਿਆਨ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਮਨ ਅੰਦਰ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਮਨ ਦੀ ਟਿਕਾਓ ਜਾਂ ਸਮਾਧੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਠੀਕ ਮੰਨਦਾ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਉਹ ਯਥਾਰਥ ਤੋਂ ਕਿੰਨਾ ਵੀ ਦੂਰ ਕਿਉਂ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਬਰਗਸ (Bergson - ਪੱਛਮ ਦਾ ਅੰਤਰ-ਧਿਆਨ ਤੇ ਜੋਰ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ) ਤਰਕ ਅਤੇ ਇੰਦਰੀ ਗਿਆਨ ਦੋਹਾਂ ਦਾ ਹੀ ਨਿਖੇੜ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਸਦਾ ਮੁੱਖ ਜੋਰ ਮਨ ਅੰਦਰ ਉਠਦੀ ਸੰਕਲਪਨਾ ਨਾਲ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਕੋਈ ਥਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ।

**9. ਤਰਕਸ਼ੀਲਤਾ (Rationalism)** - ਪੱਛਮ ਵਿੱਚ ਦੇਕਾਰਤੇ ਅਤੇ ਸਪਾਈਨੋਜ਼ਾ ਇਸਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਚਾਰਕ ਸਨ। ਪੱਛਮ ਵਿੱਚ ਤਰਕਸ਼ੀਲਤਾ ਨੇ ਗਣਿਤ ਨੂੰ ਅਧਾਰ ਬਣਾਇਆ ਸੀ। ਇਸ ਵਿਧੀ ਅਨੁਸਾਰ ਇਹ ਮੰਨਕੇ ਚਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਕੁਝ ਮੂਲ ਨਿਯਮ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਮਨੁੱਖ ਆਪਣੀ ਬੁੱਧੀ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸੱਚ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹੀ ਸੰਸਾਰ ਦਾ ਨਿਗਨਾਤਮਿਕ (deductive) ਢੰਗ ਨਾਲ ਗਿਆਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਮੱਤ ਸਿਧਾਂਤ ਦੀ ਵੱਡੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਮੁੱਢਲੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਇੰਦਰੀ ਅਨੁਭਵਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ



ਮਨੁੱਖੀ ਬੁੱਧੀ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਮੰਨਣਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਇੰਦਰੀ ਅਨੁਭਵਾਂ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਕੁਝ ਨਿਯਮਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ। ਉਸ ਅਧਾਰ ਤੇ ਬਾਕੀ ਬਾਰੇ ਤਰਕ ਅਧਾਰਿਤ ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**5. ਇੰਦਰੀ ਅਨੁਭਵਵਾਦ (Empiricism)** - ਇੰਦਰੀ ਅਨੁਭਵਵਾਦੀ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੱਖ ਪ੍ਰਮਾਣ ਦੇ ਨੇੜੇ ਤੋੜੇ ਹਨ। ਇੰਦਰੀ ਅਨੁਭਵਵਾਦ ਅਨੁਸਾਰ ਗਿਆਨ ਦਾ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕਤਾ ਇੰਦਰੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਜਾਣੀ ਪਰਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਆਲੋ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਤਾਰਕਿਕ ਕਰੋ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਨਿਯਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਇੰਦਰੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਜਾਣਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਤਰਕ-ਬੁੱਧੀਵਾਦ ਅਤੇ ਇੰਦਰੀ ਅਨੁਭਵ ਨੂੰ ਜੋੜਕੇ ਪ੍ਰਤੱਖ ਤਰਕਸ਼ੀਲਤਾ ਬਣਦੀ ਹੈ।

**6. ਵਿਵਹਾਰਵਾਦ (Pragmatism)** - ਪੱਛਮੀ ਗਿਆਨ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਬੁਰਜ਼ੁਆਜ਼ੀ ਦੀ ਮਨਪਸੰਦ ਫ਼ਿਲਾਸਫ਼ੀ 'ਵਿਵਹਾਰਵਾਦ' ਹੈ ਜਿਸ ਅਨੁਸਾਰ ਗਿਆਨ ਦਾ ਅਰਥ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਉਪਯੋਗਤਾ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਹੈ। ਇਹ ਇੰਦਰੀਆਵੀ ਅਨੁਭਵਵਾਦ ਨੂੰ ਅਧਾਰ ਤਾਂ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਪਰ ਪਰਖ ਲਈ ਅਧਾਰ ਸਮੂਹਿਕ ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਉਪਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪੱਛਮੀ ਪਦਾਰਥਕ ਨਿੱਜੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੇ ਮੁਦਈ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਮਨਭਾਉਂਦੀ ਗਿਆਨ-ਵਿਧੀ ਹੈ।

**7. ਮਾਰਕਸਵਾਦੀ ਗਿਆਨ-ਸ਼ਾਸਤਰ** - ਮਾਰਕਸਵਾਦੀ ਗਿਆਨ ਸ਼ਾਸਤਰ ਅਨੁਸਾਰ ਗਿਆਨ ਦਾ ਆਰੰਭ ਇੰਦਰੀਆਵੀ ਅਨੁਭਵ ਤੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇੰਦਰੀਆਵੀ ਅਨੁਭਵ ਦੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ 'ਤੇ ਸਮੂਹਿਕ ਸਾਂਝੀ ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਕਾਬੂ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਇਸ ਕਰਕੇ ਗਿਆਨ ਹਮੇਸ਼ਾ ਸਮੂਹਿਕ ਸਮਾਜਕ ਅਮਲ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖੀ ਗਿਆਨ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਅਗਿਆਨ ਤੋਂ ਗਿਆਨ ਵੱਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਸਤਹੀ ਗਿਆਨ ਤੋਂ ਡੂੰਘੇਰੇ ਗਿਆਨ ਵੱਲ ਯਾਤਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੱਖ ਸੰਕਲਪਨਾ ਤੋਂ ਅਮੂਰਤ ਸੋਚਣੀ ਵੱਲ ਤੁਰਦਾ ਹੈ।

#### ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ

ਭਾਰਤੀ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ ਗਿਆਨ ਸ਼ਾਸਤਰ ਦੀ ਸੋਧੇਪ ਵਿਵੇਚਨਾ ਤੋਂ ਬਾਦ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ ਯੋਗ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਤੋਂ ਸਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? -

1. ਸੰਸਾਰ ਮਨੁੱਖੀ ਮਨ ਤੋਂ ਆਜ਼ਾਦ ਹਸਤੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ।
2. ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਹਿਤ ਇਸਨੂੰ ਜਾਣਨ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ

ਇਸਨੂੰ ਜਾਣਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

3. ਸੰਸਾਰ ਨੂੰ ਜਾਣਨ ਲਈ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਹੀ ਇੱਕੋ-ਇੱਕ ਮੁੱਢਲਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸਾਧਨ ਹਨ।

4. ਦੂਜੇ ਸਾਧਨ ਅਨੁਮਾਨ, ਉਪਮਾਨ, ਸ਼ਬਦ, ਅਰਥਪਤੀ, ਕਹਾਵਤ, ਆਪਣਾਵਾਦ, ਸ਼ਿਕਾਵਾਦ, ਅੰਤਰਧਿਆਨ, ਆਦਿ ਵੀ ਸਹਾਈ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਨਿਰਣਾਇਕ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਇੰਦਰੀਆਂ ਨੂੰ ਹੀ ਹੈ।

5. ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਆਪਣੀਆਂ ਸੀਮਤਾਈਆਂ ਹਨ।

6. ਸੀਮਤਾਈਆਂ ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਲਈ ਭਾਸ਼ਾਈ ਸਾਂਝ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸੰਦ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

7. ਗਿਆਨ ਇੰਦਰੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਿਆਨ ਨੂੰ ਅਮਲੀ ਸਰਗਰਮੀ ਰਾਹੀਂ ਪਰਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

8. ਇੰਦਰੀ ਅਨੁਭਵ ਤੋਂ ਬਾਹਰਮੁਖੀ ਸਿੱਟੇ ਕੱਢਣ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨ-ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਧੀ ਦੇ ਪੰਜ ਪੜਾਅ ਬਣਦੇ ਹਨ - ਨਿਰੀਖਣ (Observation), ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ (Analysis), ਪੂਰਵ-ਸੰਕਲਪਨਾ (Hypothesis), ਪਰਖ (Testing), ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਜਾਂ ਸੋਧ।

ਕਵਿਤਾ :

### ਔਤ ਦੀ ਮੜ੍ਹੀ

ਮਨਜੀਤ ਕੌਰ ਢੱਡੇ

ਕਿੱਥੇ ਚੱਲੀਐ ਦੋਸਤਾ ਐਸ ਵੇਲੇ,

ਤੇਰੇ ਹੱਥ ਵਿੱਚ ਹੈ ਚਰਾਗ ਫੜਿਆ !

ਕਿਸੇ ਦੱਸਿਆ ਭੇਖੀ ਸਾਧ ਹੋਣਾ ਕਿ ਤੇਰੇ ਘਰ

ਵਿੱਚ ਹੈ ਕੋਈ ਔਤ ਫੜਿਆ :

ਇੱਟਾਂ ਰੱਖ ਕੇ ਚਿੱਟੀਆਂ ਤੂਤ ਬੱਲੇ ਮੱਥਾ ਰਗੜੇ

ਤੂੰ ਇਹ ਕੀ ਰੱਥ ਫੜਿਆ !

ਪੜ੍ਹਿਆ ਲਿਖਿਆ ਤੇ ਖੁਦ ਸਮਝਦਾਰ ਹੈ ਤੂੰ

ਤੇਰੇ ਮਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਹੈ ਵਹਿਮ ਭਰਿਆ !

ਔਤ ਨਾਂ ਦੀ ਨਾ ਕੋਈ ਸੈਅ ਹੁੰਦੀ ਇਹ ਤਾਂ

ਅਗਿਆਨਤਾ ਨੇ ਹੈ ਮਨੋਂ ਘੜਿਆ !

ਦੋਸਤਾ ਛੱਡ ਤੂੰ ਔਤਾਂ ਦੀਆਂ ਮੜ੍ਹੀਆਂ ਨੂੰ

ਚਿੱਠਾ ਦਿਆਂ ਤਰਕ ਦਾ ਅੱਜ ਪੜ੍ਹਿਆ !

'ਢੱਡੇ' ਕਹੇ ਤੂੰ ਤਰਕ ਦਾ ਬਣ ਸਾਥੀ

ਕਾਹਲੋਂ ਸਾਧਾਂ ਦੀ ਸੰਗਤ ਦੇ ਵਿੱਚ ਖੜ੍ਹਿਆ !

੪੪੪

## ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ - ਮੁਢਲੀ ਜਾਣਕਾਰੀ

ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਬਾਰੇ ਆਮ ਲੋਕਾਂ ਅੰਦਰ ਅਨੇਕਾਂ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਸ਼ੰਕੇ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਸ਼ੰਕਿਆਂ ਕਾਰਨ ਕਈ ਵਾਰ ਉਹ ਰੋਗੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਠੀਕ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨ ਤੋਂ ਅਸਮਰਥ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹੇਠ ਕੁਝ ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉਤਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਅਜਿਹੇ ਸ਼ੰਕੇ ਨਵਿਰਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਪਿਛਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਾਧਾਰਣ ਸਮਾਜ ਸੁਧਾਰਕ ਸਿਹਤ ਕਾਮੇ ਵੀ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗੀਆਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗੀਆਂ ਨਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸ਼ੰਕਾ-ਨਵਿਰਤੀਆਂ ਸਥਾਨਕ ਲੋੜਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਵਰਤਕੇ ਠੀਕ ਸੋਧ ਲਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸੁਧਾਰਣ ਲੋਕਾਂ ਜਾਂ ਮਾਨਸਿਕ ਸੰਤਾਪ ਅਧੀਨ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਬਸਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰੇ ਸਮੇਂ ਨਵੇਂ ਵਿਚਾਰਾਂ ਤੋਂ ਗੁਰੇਜ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਇਸਦੀ ਸੰਕੋਚੀ ਵਰਤੋਂ ਠੀਕ ਸਿੱਟੇ ਕੱਢੇਗੀ। ਤੁਸੀਂ ਆਪਣਾ ਵਧੇਰੇ ਸਮਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁਣਨ ਅਤੇ ਸਮਝਣ ਤੇ ਲਗਾਓ ਅਤੇ ਧੀਰਜ ਤੋਂ ਕੰਮ ਲਵੋ ਅਤੇ ਠੋਸ ਸੁਝਾਅ ਹੀ ਦੇਵੋ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-1 : ਕੀ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀ ਵੰਸ਼ਕ ਹੈ ਭਾਵ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦਰ ਪੀੜ੍ਹੀ ਚਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰ ਹੀ ਹੋਣਗੇ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਅਜਿਹੇ ਮਾਪਿਆਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰਣ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਜਿਉਂਦੇ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-2 : ਕੀ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀ ਛੂਤ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਹੈ? ਕੀ ਅਜਿਹੇ ਰੋਗੀ ਨਾਲ ਰਹਿਣ ਜਾਂ ਉਸਨੂੰ ਛੂਹਣ ਨਾਲ ਬਿਮਾਰੀ ਦੂਸਰਿਆਂ ਨੂੰ ਲੱਗ ਸਕਦੀ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਛੂਤ ਜਾਂ ਲਾਗ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਇਹ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਤੋਂ ਦੂਸਰੇ ਵਿਅਕਤੀ ਤੱਕ ਨਹੀਂ ਫੈਲਦੀਆਂ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-3 : ਕੀ ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤ, ਕਾਲਾ ਜਾਦੂ, ਬੁਰੀਆਂ ਆਤਮਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਤਮਾ ਦਾ ਸਰਾਪ ਆਦਿ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ ?**

**ਉਤਰ :** ਪੁਰਾਣਿਆਂ ਸਮਿਆਂ ਦੇ ਲੋਕ ਇਹ ਨਹੀਂ ਸਨ ਜਾਣਦੇ ਕਿ ਦਿਮਾਗੀ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਅਤੇ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਕਾਰਨ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਸੀ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤ, ਕਾਲਾ ਜਾਦੂ, ਬੁਰੀਆਂ ਆਤਮਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਤਮਾ ਆਦਿ ਦੀ ਕਰੋਧੀ ਹੈ, ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਈ ਸਰੀਰਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਅਜਿਹੇ ਹੀ ਸਨ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈਜ਼ਾ,

ਮਲੇਰੀਆ, ਪਲੇਗ, ਛੋਟੀ ਮਾਤਾ, ਵੱਡੀ ਮਾਤਾ ਬਾਰੇ ਆਦਿ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਖਿਆਲ ਸੀ ਕਿ ਪਰਾਂ-ਭੌਤਿਕ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਦੀ ਕਰੋਧੀ ਕਾਰਨ ਇਹ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਅੱਜ ਅਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਸਭ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਪਿੱਛੇ ਕੁਝ ਸਰੀਰਕ ਜਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਕਾਰਨ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਦਿਮਾਗੀ ਜਾਂ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣਕ ਬਣਤਰ ਵਿਚਲੀਆਂ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਤੀਬਰ ਦਬਾਅ, ਪ੍ਰੀਵਾਰਕ ਸਮਾਜਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਰਾਹੀਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਉਕਸਾਹਟ ਆਦਿ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-4 : ਕੀ ਹੱਥਰਸੀ, ਸੁਪਨਦੋਸ਼, ਵੀਰਯ ਦਾ ਖਾਰਜ ਹੁੰਦੇ ਰਹਿਣਾ ਆਦਿ ਵੀ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ?**

**ਉਤਰ :** ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਲਈ ਹੱਥਰਸੀ, ਸੁਪਨਦੋਸ਼, ਵੀਰਯ ਦਾ ਖਾਰਜ ਹੋਣਾ ਸੁਧਾਰਨ ਗੱਲਾਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕੋਈ ਵੀ ਸਰੀਰਕ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ। ਇਹਨਾਂ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਨੁਕਸਾਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਕੋਈ ਬੁਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੈ। ਸੈਕਸ-ਵਿੱਦਿਆ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਇਹਨਾਂ ਸਬੰਧੀ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਭਰਮ ਬੇਲੋੜੀ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-5 : ਕੀ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣਾ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਸ਼ਰਾਬ ਦਿਮਾਗੀ ਸੈਲਾਂ ਵਾਸਤੇ ਬਹੁਤ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇਹ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਲਗਾਤਾਰ ਲੰਬਾ ਸਮਾਂ ਵਰਤੋਂ ਦਿਮਾਗੀ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਕੇ ਅਨੇਕਾਂ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਉਤਪੰਨ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-6 : ਕੀ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਹੈ ? ਕੀ ਦਵਾਈਆਂ ਵੀ ਇਸਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਮਦਦਗਾਰ ਹਨ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਾਨਸਿਕ ਇਲਾਜ ਲਈ ਦਵਾਈਆਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਮਾਨਸਿਕ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦਿਮਾਗੀ ਜੀਵ-ਰਸਾਇਣ ਵਿੱਚ ਆਏ ਅਸਾਂਵੇਪਣ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਅਸਾਂਵੇਪਣ ਨੂੰ ਸਾਂਵੇਪਣ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਨਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਨੂੰ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਤੱਥਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹਾਂ-ਵਾਚਕ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-7 : ਕੀ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਹਸਪਤਾਲ ਦਾਖਲ**



**ਕਰਵਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਾਂ ਠੀਕ ਰਹੇਗਾ ?**

**ਉਤਰ :** ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ। ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗੀ ਦਵਾਈ ਘਰ ਵੀ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਘਰਦਿਆਂ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਅਤੇ ਪਿਆਰ ਨਾਲ ਸਗੋਂ ਉਹ ਵਧੇਰੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਠੀਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਖਾਸ ਕੰਮਾਂ ਸਮੇਂ ਸਗੋਂ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਕਰਵਾਉਣ ਨਾਲ ਉਸਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਸਮੱਸਿਆ ਹੋਰ ਵੀ ਤੀਬਰ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਉਸਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੋ ਘਰ ਜਾਂ ਪਿੰਡ ਉਸਦੇ ਛੇਤੀ ਠੀਕ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਹਾਂ ਕਈ ਵਾਰ ਕੁਝ ਗੰਭੀਰ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਸਰੀਰਕ ਉਲਝਣਾਂ ਕਾਰਨ ਰੋਗੀ ਦਾ ਹਸਪਤਾਲ ਦਾਖਲ ਕਰਵਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਸਬੰਧ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਬੀਮਾਰੀ ਨਾਲ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਫਿਰ ਜੇ ਉਸ ਲਈ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਸਕੂਲਿੰਗ ਦੀ ਲਗਾਤਾਰ ਲੋੜ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਵੇ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-9 : ਕੀ ਠੀਕ ਹੋਣੇ ਰੋਗੀ ਕੰਮਕਾਰ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਾਂਭਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਾਨਸਿਕ ਬੀਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗੀ ਕਿਸੇ ਦੂਸਰੇ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਅਧੀਨ ਅਜਿਹਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਪਰੰਤੂ ਠੀਕ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਖੁਦ ਕੰਮਕਾਰ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਆਮ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਾਂਗ ਸਾਂਭ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੀ ਕੁਝ ਖਾਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਰੋਗੀ ਹੀ ਅਜਿਹੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਸਵੈ ਸਾਂਭਣ ਤੋਂ ਅਸਮਰਥ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸਰਿਆਂ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-10 : ਕੀ ਇੱਕ ਠੀਕ ਹੋਇਆ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗੀ ਫਿਰ ਰੋਗ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਅਜਿਹਾ ਵਾਪਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਬਿਲਕੁਲ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੂਸਰੀਆਂ ਸਰੀਰਕ ਬੀਮਾਰੀਆਂ। ਇਹ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹਾਲਾਤਾਂ ਤੇ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

**ਮਿਰਗੀ**

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-1 : ਕੀ ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਛੂਤ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਛੂਤ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਦੇਖਣ ਜਾਂ ਛੂਹਣ ਨਾਲ ਕੁਝ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-2 : ਕੀ ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਬੁਰੀਆਂ ਆਤਮਾਵਾਂ ਜਾਂ ਪਰਾ-ਭੌਤਿਕ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਨਾਲ ਪੈਂਦੇ ਹਨ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਦਿਮਾਗ ਅੰਦਰ ਬਿਜਲਈ ਤਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਪਈ ਰੁਕਾਵਟ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਪਿੱਛੇ ਕਿਸੇ ਪਰਾ-ਭੌਤਿਕ ਸ਼ਕਤੀ ਜਾਂ ਦੁਰ-ਆਤਮਾ ਦਾ ਕੋਈ

ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-3 : ਕੀ ਗਰਮ ਸਰੀਰੇ ਦੁਆਰਾ ਦਾਗ ਲਾਉਣ ਜਾਂ ਗੰਢਿਆਂ ਦੀ ਫੱਕ ਦਾ ਪੁੰਨਾਂ ਸੁਧਾਉਣ ਜਾਂ ਗੰਢੀ ਜੌਤੀ ਦੀ ਗੰਧ ਨੱਕ ਨੂੰ ਸੁਧਾਉਣ ਆਦਿ ਨਾਲ ਦੌਰੇ ਨੂੰ ਤੋੜਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਇਹ ਸਾਰੇ ਹੀ ਗੋਰ-ਮਨੁੱਖੀ ਅਤੇ ਐਥਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪਿੱਛੇ ਕੋਈ ਤਰਕ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਸਗੋਂ ਰੋਗੀ ਦੀ ਸਰੀਰਕ ਦਸ਼ਾ ਵਿਗੜ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਮਾਨਸਿਕ ਕਸ਼ਟ ਵਿੱਚੋਂ ਗੁਜ਼ਰ ਰਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਢੰਗ ਉਸ ਲਈ ਹੋਰ ਸਖਤ ਦਰਦ ਅਤੇ ਕਸ਼ਟ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-4 : ਕੀ ਮਿਰਗੀ ਦੌਰਿਆਂ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕਰਨ ਲਈ ਦਵਾਈਆਂ ਉਪਲੱਬਧ ਹਨ ?**

**ਉਤਰ :** ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਕਾਰਗਰ ਦਵਾਈਆਂ ਹਨ। ਰੋਗੀ ਡਾਕਟਰ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਦੀ ਲੰਬਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਲਗਾਤਾਰ ਵਰਤੋਂ ਕਰੇ। ਦੌਰਿਆਂ ਦਾ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨਾ ਜਾਂ ਠੀਕ ਕਰਨਾ ਸੰਭਵ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-5 : ਕੀ ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਕਿਸੇ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਪਾਸ ਜਾਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ। ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਮੁਢਲੇ ਸਿਹਤ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਵੀ ਸਹਿਯੋਗ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੇਸਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਇੱਥੇ ਹੀ ਸੰਭਵ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-6 : ਜਦ ਅਸੀਂ ਕਿਸੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਦੌਰੇ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਦੇਖਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਸਾਨੂੰ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਕਿਸੇ ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਦੌਰਾਨ ਰੋਗੀ ਦੀ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਦਦ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ :

(ੳ) ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਪਰਨੇ ਦੇਣਾ ਕਰ ਦਿਓ ਤਾਂ ਕਿ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚੋਂ ਵਗਦਾ ਤਰਲ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਸਕੇ। ਅਜਿਹਾ ਨਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸਾਹਨਲੀ ਵਿੱਚ ਜਾਕੇ ਸਾਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਮੌਤ ਦੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ।

(ਅ) ਰੋਗੀ ਵਾਸਤੇ ਥਾਂ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਛੱਡ ਦੇਵੇ ਅਤੇ ਉਸਤੋਂ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਵਸਤੂਆਂ ਪਾਸੇ ਕਰ ਦੇਵੇ।

(ੲ) ਉਸਦੇ ਦੰਦਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਈ ਸਖਤ ਚੀਜ਼ ਨਾ ਦੇਵੇ।

(ਸ) ਉਸਦੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਛੱਡ ਦਿਓ, ਪਕੜ ਕੇ ਨਾ ਰੱਖੋ।

(ਹ) ਜਿਉਂ ਹੀ ਹਰਕਤਾਂ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਦੇਖੋ ਕਿ

ਉਸਦਾ ਸਾਹ ਠੀਕ ਚੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ।

(ਕ) ਲੋਹੇ ਦਾ ਸਰੀਆ ਜਾਂ ਵਸਤੂ ਰੋਗੀ ਦੇ ਹੱਥ ਵਿੱਚ ਦੇਣ ਨਾਲ ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ।

(ਖ) ਜੇ ਦੂਸਰੀ ਵਾਰ ਦੌਰਾ ਕੁਝ ਹੀ ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ।

(ਗ) ਦੌਰੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ ਬਾਅਦ ਵਾਧੂ ਦਵਾਈ ਦੇਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-7 : ਕੀ ਅਜਿਹਾ ਰੋਗੀ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਬੱਚਾ ਸਕੂਲ ਭੇਜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਰੋਗੀਆਂ ਨੂੰ ਆਮ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਾਂਗ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਸਕੂਲ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪਿਆਨ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਅੱਗ, ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਮਕੈਨੀਕਲ ਕੰਮਾਂ ਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਹਿਣ ਅਤੇ ਆਪ ਵੀ ਕੋਈ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਨਾ ਚਲਾਉਣ। ਹਾਂ, ਜਦ ਦੌਰੇ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਣ ਜਾਂ ਕੰਟਰੋਲ ਅਧੀਨ ਹੋਣ ਤਾਂ ਆਦਮੀ ਨਾਰਮਲ ਆਦਮੀ ਵਾਂਗ ਸਾਰੇ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-8 : ਕੀ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੋਗੀ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ? ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਪ੍ਰਹੇਜ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਰੋਗੀ ਜੋ ਚਾਹੁਣ ਖਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਰੋਗੀ ਲਈ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੁਰਾਕ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ, ਨਾ ਹੀ ਪ੍ਰਹੇਜ਼ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-9 : ਕੀ ਰੋਗੀ ਦਾ ਵਿਆਹ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? ਕੀ ਉਸ ਸਮੇਂ ਬੱਚੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਉਹ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ?**

**ਉਤਰ :** ਜੇ ਦੌਰੇ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਹਨ ਤਾਂ ਵਿਆਹ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸਤਰੀ ਮਰੀਜ਼ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਸਬੰਧਤ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਜ਼ਰੂਰ ਸਲਾਹ ਲੈ ਲਵੇ ਕਿਉਂਕਿ ਕਈ ਦਵਾਈਆਂ ਭਰੂਣ ਦੇ ਠੀਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਦਿਮਾਗੀ ਰੁਕਾਵਟ ਜਾਂ ਪਛੜੇਵਾਂ**

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-1 : ਕੁਝ ਬੱਚੇ ਦਿਮਾਗੀ ਪੱਖੋਂ ਪਛੜੇ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਦੂਸਰੇ ਆਮ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ? ਕੀ ਮਾਪੇ ਇਸ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ ? ਕੀ ਇਸਦਾ ਕਾਰਨ ਕੋਈ ਬੁਰੀ ਆਤਮਾ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅੰਦਰ ਪਈ ਗੰਭੀਰ ਰੁਕਾਵਟ ਜਾਂ ਸੱਟ ਕਾਰਨ ਅਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 100% ਵਿੱਚੋਂ 2 ਜਾਂ 3 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਬੱਚੇ ਅਜਿਹੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਇੱਕ

ਮੈਡੀਕਲ ਸਮੱਸਿਆ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਕਾਰਨ ਕੋਈ ਬੁਰੀ ਆਤਮਾ ਜਾਂ ਬੁਰੇ ਕੰਮਾਂ ਦਾ ਫਲ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿਚਲੀ ਸਰੀਰਕ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਪਈਆਂ ਉਲਝਣਾਂ ਕਾਰਨ ਅਜਿਹੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਦੂਸਰੇ ਨਾਰਮਲ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਂਗ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-2 : ਕੀ ਦਵਾਈਆਂ, ਟਾਨਕ, ਅਪਰੇਸ਼ਨ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਸਾਧਨਾਂ ਭਾਵ ਵਧੀਆ ਖੁਰਾਕ ਦੁਆਰਾ ਉਸਦਾ ਦਿਮਾਗੀ ਵਿਕਾਸ ਸਾਵਾਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਮਾਨਸਿਕ ਪਛੜੇਵੇਂ ਦਾ ਕੋਈ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ। ਅਜਿਹਾ ਵਿਅਕਤੀ ਪੂਰਨ ਨਾਰਮਲ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਜਿਉਣ ਦੇ ਅਸਮਰਥ ਹੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਕੋਈ ਵੀ ਇਲਾਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਿਹੜੀ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕੇ। ਕੁਝ ਅਮਲੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦੁਆਰਾ ਉਸਦਾ ਜੀਵਨ ਕੁਝ ਚੰਗਾ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਉਸਦੀ ਕੁਝ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਸਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਦੌਰੇ ਪੈਣ ਵਰਗੀਆਂ ਸਰੀਰਕ ਉਲਝਣਾਂ ਹਨ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਾਨਸਿਕ ਪਛੜੇਵੇਂ ਦਾ ਅਧਾਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਜੀਨਜ਼ ਹਨ ਜਿਸਦਾ ਸੁਧਾਰ ਅਸੰਭਵ ਹੈ। ਕੇਵਲ ਕੁਝ ਅਮਲੀ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਉਸਨੂੰ ਬੜ੍ਹਾ-ਬਹੁਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-3 : ਕੀ ਅਜਿਹਾ ਰੋਗੀ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ? ਕੀ ਉਹ ਆਪਣੀ ਸੰਭਾਲ ਆਪ ਕਰ ਸਕਣ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਇਹ ਸਾਰਾ ਕੁਝ ਉਸਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਰੁਕਾਵਟ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤੀ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਇਹ ਰੁਕਾਵਟ ਕਿੰਨੀ ਕੁ ਹੈ ਇਸਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੂਸਰਾ ਤੱਥ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਕਿੰਨੀ ਕੁ ਅਮਲੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹੋ ਤੇ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ। ਪਰੰਤੂ ਸਾਡਾ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਉਸਨੂੰ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰ ਬਣਾਉਣ ਤੱਕ ਕੇਂਦਰਤ ਹੋਵੇ।

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ-5 : ਕੀ ਮਾਨਸਿਕ ਪਛੜੇਵਾਂ ਵਿਆਹ ਦੁਆਰਾ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?**

**ਉਤਰ :** ਵਿਆਹ ਨਾਲ ਮਾਨਸਿਕ ਪਛੜੇਵਾਂ ਦੂਰ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਗੰਭੀਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਰੁਕਾਵਟ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਤਾਂ ਵਿਆਹੁਤਾ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੀਆਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਵੀ ਨਿਭਾਉਣ ਦੇ ਕਾਬਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

**ਵਲੋ - ਵਾਲੰਟੀਅਰ ਹੈਲਥ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ - ਬਲਵਿੰਦਰ ਬਰਨਾਲਾ**



## ਕਨੇਡਾ ਵਾਸੀ ਬਲਰਾਜ ਚੀਮਾ ਨਾਲ ਇੱਕ ਮੁਲਕਾਤ

ਰਾਜਿੰਦਰ ਪਾਲ ਸਿੰਘ (ਡਾ.)

ਬਲਰਾਜ ਚੀਮਾ ਕਨੇਡਾ ਵਸਦਾ ਪੰਜਾਬੀ ਸਾਹਿਤਕਾਰ ਹੈ ਜਿਸ ਨੇ ਚੜ੍ਹਦੀ ਜਵਾਨੀ ਵਿੱਚ ਕਵਿਤਾ ਲਿਖੀ। ਕੁਝ ਕਹਾਣੀਆਂ ਲਿਖੀਆਂ ਅਤੇ ਅੱਜ ਕੱਲ੍ਹ ਵਾਰਤਕ ਵੱਲ ਰੁਝਾਨ ਹੈ। ਬਲਰਾਜ ਚੀਮਾ ਇੱਕ ਲੇਖਕ ਨਾਲੋਂ ਪਾਠਕ ਅਤੇ ਚਿੰਤਕ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚਣੀ ਦਾ ਧਾਰਨੀ ਹੈ, ਸੁਹਿਰਦ ਇਨਸਾਨ ਹੈ। ਗੁਜਰਾਂਵਾਲਾ (ਪਾਕਿਸਤਾਨ) ਵਿੱਚ ਜਨਮੇ ਬਲਰਾਜ ਚੀਮਾ ਦਾ ਭਾਰਤੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਸਨੌਰ (ਪਟਿਆਲਾ) ਪਿਛਲਾ ਪਿੰਡ ਹੈ। ਡਬਲ ਐਮ. ਏ. (ਪੰਜਾਬੀ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ), ਬੀ. ਟੀ. ਪਾਸ ਬਲਰਾਜ ਚੀਮਾ ਇੱਧਰ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਸੀ। 1969 ਦੇ ਵਿੱਚ ਕਨੇਡਾ ਚਲਾ ਗਿਆ। ਪਿਛਲੇ ਦਿਨੀਂ ਉਹ ਭਾਰਤ ਫੇਰੀ ਤੇ ਆਏ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਗੱਲਬਾਤ ਦੇ ਕੁਝ ਅੰਸ਼ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਦੇ ਪਾਠਕਾਂ ਲਈ ਪੇਸ਼ ਹਨ।

Balraj Cheema, 64 - Stokes Road, Barampton, Canada.

**ਸਵਾਲ - ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਨੂੰ ਇਹ ਦੱਸੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਕਨੇਡਾ ਕਦੇ ਗਏ ਸੀ ?**

ਉਤਰ - ਮੈਂ ਅੱਜ ਤੋਂ 26-27 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਕਨੇਡਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਪਹਿਲਾਂ ਮੈਂ ਇੱਥੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਸੀ। ਅੱਜ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲੋਕ ਮੈਨੂੰ ਆਖਦੇ ਹਨ ਕਿ ਜੇ ਮੈਂ ਇੱਥੇ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਅੱਜ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਭਾਗ ਦਾ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਹੁੰਦਾ। ਪਰ ਮੈਂ ਆਖਦਾ ਹਾਂ ਫਿਰ ਮੈਨੂੰ ਝੂਠੀਆਂ ਸਲਾਹਾਂ ਪੈਣੀਆਂ ਸਨ। ਮੈਂ ਸਮਝਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਜਿੰਦਗੀ ਝੂਠੇ ਸਨਮਾਨਾਂ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਬੱਝੀ ਹੋਈ। ਉਥੇ ਮੈਂ ਜਿੰਦਗੀ ਦੇ ਕੌੜੇ ਅਤੇ ਵੱਖਰੇ ਅਨੁਭਵ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਿਆ ਹਾਂ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਮੈਨੂੰ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਕਿ ਜਿੰਦਗੀ ਸੋਖੀ ਜਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਹਿੰਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕੋਈ ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਸੋਜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੌੜੇ ਅਨੁਭਵ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

**ਸਵਾਲ - ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਤਰਕਸ਼ੀਲਤਾ ਦੀ ਲਹਿਰ ਨੂੰ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਚਲਾ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਅਧਾਰੀ ਦਰਸ਼ਨ ਨਾਸਤਿਕਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਵਹਿਮਾਂ-ਭਰਮਾਂ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਵਿਗਿਆਨਕ ਚੇਤਨਾ ਦਾ ਪਸਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮੇਰਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਵਿਚਾਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਿਵੇਂ ਬਣੇ ?**

ਉਤਰ - ਗੱਲ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੈ ਰਾਜਿੰਦਰ ਪਾਲ ਜੀ ਕਿ ਮੈਂ ਦਸਵੀਂ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਦਾ ਹੁੰਦਾ ਸੀ। ਸਾਡੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨੇ ਕਹਿਣਾ ਕਿ ਪੂਜਾ-ਪਾਠ ਕਰਿਆ ਕਰੋ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਕਹਿਣ ਤੇ

ਸਭ ਕੁਝ ਕਰ ਲੈਣਾ ਪਰ ਨਾ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ, ਨਾ ਕੋਈ ਫਲ ਮਿਲਣਾ, ਨਾ ਕੁਝ ਦਿਸਣਾ, ਨਾ ਅਣ-ਦਿਸਦਾ ਹੋਣਾ, ਬਸ ਬੱਧੇ ਰੁੱਧੇ ਸਭ ਕੁਝ ਕਰ ਲੈਣਾ। ਅੰਦਰੋਂ ਮਨ ਨੇ ਦੁਖੀ ਰਹਿਣਾ। ਇਸੇ ਸਮੇਂ ਮੈਨੂੰ ਅਜਿਹਾ ਟੀਚਰ ਮਿਲਿਆ ਜਿਹੜਾ ਹਿਸਾਬ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦਾ ਸੀ, ਕਵਿਤਾ ਲਿਖਦਾ ਸੀ, ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਮੈਨੂੰ ਬੜੇ ਸਾਧਾਰਣ ਲਫਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਆਖਿਆ ਕਿ ਬਲਰਾਜ ਧਰਮ-ਧਰਮ ਸਭ ਬਕਵਾਸ ਹੈ, ਮੱਥਾ ਟੇਕਣਾ, ਪੂਜਾ ਕਰਨੀ ਸਭ ਫਜ਼ੂਲ ਹੈ। ਉਸ ਘੜੀ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਕਈ ਹੋਰ ਸੱਜਣਾਂ ਤੋਂ ਵੀ ਇਹੀ ਜਾਣਿਆ। ਧਰਮ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਵਿਖਾਵਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਮੇਰੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਨੇ ਮੇਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਨੇ ਮੇਰਾ ਧਿਆਨ ਧਰਮ ਦੇ ਮਾੜੇ ਪੱਖ ਵੱਲ ਦਿਵਾਇਆ ਤੇ ਮੇਰਾ ਨਿਸ਼ਚਾ ਦਿਨੋ ਦਿਨ ਦ੍ਰਿੜ ਹੁੰਦਾ ਗਿਆ ਕਿ ਧਰਮ-ਕਰਮ ਸਭ ਫਜ਼ੂਲ ਹੈ। ਬੀ. ਟੀ. ਦੌਰਾਨ ਇਸ ਬਾਰੇ ਯਾਰਾਂ ਮਿੱਤਰਾਂ ਨਾਲ ਬਹਿਸਾਂ ਵੀ ਹੁੰਦੀਆਂ।

**ਸਵਾਲ - ਸਮਾਜ ਦਾ ਭਾਰੂ ਤਬਕਾ ਵਹਿਮਾਂ-ਭਰਮਾਂ ਦੀ ਦੀ ਜਕੜ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਉਸਨੂੰ ਚਣੌਤੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਬਾਕੀ ਬੰਦੇ ਮਖੌਲ ਉਡਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਈ ਵਾਰ ਤਾਂ ਇਹ ਵੀ ਕਹਿ ਦਿੰਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੰਦੇ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਨੁਕਸ ਪੈ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੋਈ ਅਜਿਹਾ ਟਕਰਾਅ ਘਰਦਿਆਂ, ਜਾਂ ਸਮਾਜ ਨਾਲ ਆਇਆ ਹੋਵੇ ?**

ਉਤਰ - ਇਹ ਗੱਲ ਤੁਹਾਡੀ ਠੀਕ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਐਡੀ ਵੱਡੀ ਧਾਰਾ ਜਾਂ ਸੰਸਥਾਈ ਸੋਚ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਖੜ੍ਹਨਾ ਹੈ ਪਰ

ਦੁਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬੰਦੇ ਖੜ੍ਹਦੇ ਹਨ। ਇਹੀ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਜਦੋਂ ਮੈਂ ਨਵੇਂ ਜ਼ਮਾਨੇ ਵਿੱਚ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਬਾਰੇ ਪੜ੍ਹਿਆ ਤਾਂ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਕਿ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ। ਮਨ ਨੂੰ ਬੜੀ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ ਹੋਈ ਕਿ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅਜਿਹੀ ਸੰਸਥਾ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ ਜੋ ਗਲਤ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਲੜ ਰਹੀ ਹੈ। ਪਰਦੇ ਫੇਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਜਿੱਥੇ ਤੱਕ ਮੇਰੀ ਨਿੱਜੀ ਗੱਲ ਹੈ, ਮੇਰੀ ਸਕੂਲ ਵੇ ਲੇ ਹੀ ਅੱਖ ਖੁੱਲ੍ਹ ਗਈ ਸੀ। ਮੇਰੇ ਮਨ ਵਿੱਚ ਉਤਸੁਕਤਾ ਸੀ ਕਿ ਮੈਂ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਚਾਰ ਕਰਾਂ। ਕਾਲਜ ਵਿੱਚ ਵੀ, ਹੋਰ ਥਾਂ ਤੇ ਵੀ। ਘਰ ਵਿੱਚ, ਘਰ ਦੇ ਜਦੋਂ ਪੂਜਾ ਪਾਠ ਕਰਾਉਂਦੇ ਤਾਂ ਮੈਂ ਤੇ ਮੇਰਾ ਭਰਾ, ਅਸੀਂ ਦੋਨੋਂ ਉਸਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਸੀ। ਕੱਲ੍ਹ ਪਰਸੋਂ ਹੀ ਕਿਸੇ ਨੇ ਪਾਠ ਕਰਵਾਇਆ ਤਾਂ ਮੈਂ ਆਖਿਆ ਕਿ ਜਿੰਨਾ ਪੈਸਾ ਇਹ ਖਰਚਿਆ ਜੇ ਇੰਨਾ ਪੈਸਾ ਕਿਸੇ ਗਰੀਬ ਨੂੰ ਦਿੰਦੇ ਤਾਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਚਾਰ-ਪੰਜਾਂ ਬੰਦਿਆਂ ਦਾ ਕੋਈ ਧੰਦਾ ਚੱਲ ਜਾਂਦਾ। ਮੈਂ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਇਸ ਲਈ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹਾਂ ਕਿਉਂਕਿ ਬੰਗਲਾ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਯੂਨਸ ਨਾਂ ਦੇ ਬੰਦੇ ਨੇ ਗ੍ਰਾਮੀਣ ਬੈਂਕ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਉਸਨੇ ਆਪਣੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਬੈਂਕ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਹੈ, ਉਹ ਬੰਦਾ ਅਮਰੀਕਾ ਤੋਂ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਆਇਆ ਹੈ। ਉਸਦੀ ਧਾਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਗਰੀਬ ਬੰਦੇ ਕੋਲ ਵਪਾਰਕ ਸੂਝ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਕੋਲ ਘਾਟ ਸਿਰਫ਼ ਆਰੰਭਕ ਸਰਮਾਏ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਗਰੀਬ ਬੰਦੇ ਨੂੰ ਪੈਸਾ ਨਾ ਬੈਂਕ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਨਾ ਸ਼ਾਹੂਕਾਰ। ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਗੱਲ ਹੋਰ ਦੱਸ ਦਿਆਂ - ਮੇਰੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਮਿੱਤਰ ਸਨ ਕਿਸੇ ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰ ਘਰ ਬੈਠੇ, ਅਸੀਂ ਦੋਵੇਂ ਨਾਸਤਿਕ - ਉਹ ਪਰਿਵਾਰ ਪੂਰਾ ਧਾਰਮਿਕ, ਇੱਕ ਔਰਤ ਸੀ - ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਗੁਰੂ ਦੀ ਪੁਜਾਰਣ ਸਮਝਦੀ ਸੀ। ਪਰ ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਕੋਈ ਸੁਆਲ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਜੁਆਬ ਨਾ ਲੱਭੇ। ਜਦੋਂ ਪੰਜ-ਛੇ ਵਾਰੀ ਉਸਨੇ ਦੇਖਿਆ ਬਈ ਜੁਆਬ ਤਾਂ ਲੱਭਦਾ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਆਖਿਆ ਬਈ ਰੀਮਾ ਸਾਹਿਬ, ਤੁਸੀਂ ਤਾਂ ਜੱਟ ਹੀ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦੇ (ਸਾਰਿਆਂ ਦਾ ਹਾਸ)। ਬੜੀ ਅਜੀਬ ਦਲੀਲ ਸੀ।

**ਸਵਾਲ - ਕਨੇਡਾ ਵਰਗੇ ਦੇਸ਼ ਤਕਨੀਕੀ ਪੱਖੋਂ ਬੜੇ ਅੱਗੇ ਹਨ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਆਮ ਸੋਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉੱਥੇ ਵਹਿਮ ਭਰਮ ਘੱਟ ਹਨ। ਤੁਹਾਡਾ ਸਬੰਧ ਕਨੇਡਾ ਨਾਲ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਸਾਨੂੰ ਦੱਸੋ ਕਿ ਉੱਥੋਂ ਦੀ ਸਥਾਨਕ ਵਸੋਂ, ਅੰਗਰੇਜ਼ ਵਸੋਂ ਅਤੇ ਭਾਰਤੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਕੀ ਸਥਿਤੀ ਹੈ।**

ਉਤਰ - ਜੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਪਤਾ ਚਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪੰਜਾਬੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿੱਚ ਜਹਾਲਤ, ਅਨਪੜ੍ਹਤਾ ਜਿਆਦਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਧਰਮ ਦਾ ਰੋਲ ਵੱਧ ਹੈ - ਕਿਉਂਕਿ ਧਰਮ ਉਥੇ ਹੀ ਵੱਧ ਫੁੱਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਥੇ ਅਨਪੜ੍ਹਤਾ-ਗਰੀਬੀ ਹੋਵੇ। ਪਰ ਜੇ ਅਸੀਂ ਕਨੇਡਾ ਦੇ ਨੇਟਿਵ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅਧਿਆਤਮਿਕਤਾ ਸੀ। ਅਧਿਆਤਮਿਕਤਾ ਤੋਂ ਮੇਰਾ ਭਾਵ ਹੈ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਆਰੰਭਿਕ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹ ਅੱਜ ਤੋਂ ਚਾਰ-ਪੰਜ ਹਜ਼ਾਰ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਜਿੰਦਗੀ ਬਸਰ ਕਰਦੇ ਸਨ ਅਤੇ ਅੱਜ ਵੀ ਉਨ੍ਹੇ ਹੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਸੀ ਕਿ ਜੇ ਅਸੀਂ ਖਾਸ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਰਸਮਾਂ ਕਰਾਂਗੇ ਤਾਂ ਕੁਦਰਤ ਨਾਲ ਸਾਡਾ ਸਬੰਧ ਚੰਗਾ ਰਹੇਗਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕੁਦਰਤ ਨੂੰ ਸਤਿਕਾਰਿਆ ਸੀ। ਪਰ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਦੇਵੀ ਦੇਵਤਾ ਨਹੀਂ, ਉਹ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਮੱਥਾ ਨਹੀਂ ਟੇਕਦੇ। ਮੈਨੂੰ ਤਾਂ ਇੰਜ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੱਥਾ ਟੇਕਣਾ ਆਪਣੀ ਮੱਤ ਨੂੰ ਤਿਲਾਂਜਲੀ ਦੇਣ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਰਹੀ ਗੱਲ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸੈਟਲਰਾਂ (ਆਵਾਸੀਆਂ) ਦੀ, ਭਾਵੇਂ ਗੋਰੇ ਹੋਣ ਜਾਂ ਫਰੈਂਚ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਅਨਪੜ੍ਹਤਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਪਰ ਉੱਥੋਂ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦਾ ਵਰਤਾਰਾ ਅਜਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਲੋੜੀਂਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮਿਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਬਹੁਤੇ ਲੋਕ ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤਾਂ ਵਰਗੇ ਵਹਿਮਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਨਹੀਂ ਰੱਖਦੇ।

**ਸਵਾਲ - ਪਰ ਉੱਥੇ ਵਿੱਚ-ਕਰਾਫਟ (Witch-Craft) ਤਾਂ ਰਹੀ ਹੈ, ਯੂਰਪ ਵਿੱਚ ਸਤ੍ਹਾਰਵੀਂ ਸਦੀ ਤੱਕ ਇਹ ਧੰਦਾ ਚਲਦਾ ਰਿਹਾ।**

ਉਤਰ - ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਹਿਸਟਰੀ ਪੜ੍ਹੋ ਤਾਂ ਪਤਾ ਲੱਗੇਗਾ ਕਿ ਵਿੱਚ-ਕਰਾਫਟ ਅਤੇ ਰੋਮਨ-ਕੈਥੋਲਿਕ ਦਾ ਵਿਰੋਧ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸੀ। ਕਿਉਂਕਿ ਰੋਮਨ-ਕੈਥੋਲਿਕ ਈਸਾਈਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰਾਈਸਟ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸੇਵੀਅਰ (ਬਚਾਉਣ ਵਾਲਾ) ਹੈ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਿੱਚਜ਼ ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਜਿਆਦਾ ਨੇੜੇ ਸਨ। ਵਿੱਚਜ਼ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਵਾਲੇ ਕੁਦਰਤ ਨੂੰ ਪਿਆਰ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਪਰ ਉਹ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀਆਂ ਮਿੰਨਤਾਂ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਇਹ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਜਿਆਦਾ ਪ੍ਰਚੱਲਿਤ ਸੀ। ਕੈਥੋਲਿਕਾਂ ਨੇ ਵਿੱਚਜ਼ ਦੇ ਖਿਲਾਫ਼ ਮੁਹਿੰਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤੀ।

**ਸਵਾਲ - ਕੀ ਇਉਂ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿੱਚ-ਕਰਾਫਟ ਆਰੰਭਕ ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਜਾਦੂ-ਚਿੰਤਨ ਦਾ ਪੜਾਅ ਸੀ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕੈਥੋਲਿਕ ਨਵਾਂ ਧਰਮ ਸੀ ?**

ਉਤਰ - ਬਿਲਕੁਲ ਠੀਕ। ਇਹ ਮੈਜਿਕ ਅਤੇ ਧਰਮ ਦੀ



ਲੜਾਈ ਸੀ। ਮੈਜਿਕ ਅਗਿਆਨਤਾ ਵਿੱਚ ਉਪਜਦਾ ਹੈ ਪਰ ਧਰਮ ਅਗਿਆਨਤਾ ਤੇ ਜਾਣ ਬੁੱਝ ਕੇ ਪਰਦਾ ਪਾਉਣ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।

**ਸਵਾਲ - ਸਾਨੂੰ ਇੱਕ ਹੋਰ ਗੱਲ ਦੱਸੋ ਕਿ ਆਮ ਅੰਗਰੇਜ਼ ਆਪਣੇ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਦਾ ਕਿੰਨਾ ਕੁ ਭਾਗ ਧਰਮ-ਕਰਮ ਦੇ ਲੇਖੇ ਲਾਉਂਦਾ ਹੈ ?**

ਉਤਰ - ਬਹੁਤ ਘੱਟ। ਅੱਜ ਜੇ ਈਸਾਈ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਕੋਲ ਪੈਸਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਸਾਰੇ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਫੈਲੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਸਿਆਸੀ ਪਾਰਟੀਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਲਾਭੀਆਂ ਦਾ ਇਹ ਹਿੱਤ ਹੈ ਕਿ ਲੋਕ ਧਰਮ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਰਹਿਣ। ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਸਵਾਲ - ਭਾਰਤੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦਾ ਕੀ ਹਾਲ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਨੂੰ ਚਿੰਨੀਆਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਕਨੇਡਾ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤਾਂ ਦਾ ਚੱਕਰ ਪਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ?**

ਉਤਰ - ਦੇਖੋ ਜੀ ਅਜਿਹੇ ਮਾਮਲੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹਨ। ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਕੁਝ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਅਜਿਹੇ ਮਸਲੇ ਸਾਹਮਣੇ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪਹਿਲੀ ਗੱਲ ਕਿ ਸਾਡੇ ਸਮਾਜੀਕਰਨ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ। ਧਰਮ ਸਥਾਨਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਕੋਈ ਥਾਂ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਬੰਦਾ ਆਪਣੇ ਭਾਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਨਾਲ ਜੁੜ ਸਕੇ। ਇਸੇ ਕਰਕੇ ਲੋਕ ਅਜਿਹੇ ਸਥਾਨਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਚੜ੍ਹਾਵਾ ਵੀ 'ਖੂਬ ਚੜ੍ਹਦਾ' ਹੈ। ਇਹ ਦਿਲਚਸਪ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਚੜ੍ਹਾਵਾ ਹੀ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਬੁੱਧ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਡੇ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਕਦੇ ਸੋਚਿਆ ਹੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਜਿਹੜਾ ਪੈਸਾ ਅਸੀਂ ਦਾਨ ਕਰਕੇ ਆਉਂਦੇ ਹਾਂ ਉਹ ਕਿੱਥੇ ਲਗਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਜਿਹੜੀ ਸਾਨੂੰ ਮੱਤ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਉਹ ਸਾਡੇ ਕੰਮ ਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਬਹੁਤੇ ਲੋਕਾਂ ਇਉਂ ਹੀ ਸੋਚਦੇ ਹਨ ਕਿ ਜੇ ਕਰੇਗਾ ਸੋ ਭਰੇਗਾ। ਜੇ ਕਦੇ ਇਸ ਤੇ ਵਾਦ-ਵਿਵਾਦ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਥੋੜ੍ਹਾ। ਆਮ ਆਦਮੀ ਧਰਮ ਦੀ ਗੰਢ ਨਾਲ ਇਸ ਕਦਰ ਬੱਝਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਧਰਮ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਦਲੀਲ ਦੀ ਗੱਲ ਸੁਣਨ ਤੋਂ ਕੰਨੀ ਕਤਰਾਉਂਦਾ ਹੈ।

**ਸਵਾਲ - ਜਿਹੜੇ ਸਾਧ ਇੱਧਰੋਂ ਉਧਰ 'ਉਧਾਰ' ਕਰਨ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੌਣ ਸੋਂਦਦਾ ਹੈ।**

ਉਤਰ - ਜਿਹੜੇ ਸੋਂਦਦੇ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਹਿੱਤ ਹਨ। ਕਥਿਤ ਸਾਧ ਜਦੋਂ ਕਥਾ ਕੀਰਤਨ ਜਾਂ ਵਖਿਆਨ ਕਰਦੇ

ਹਨ ਤਾਂ ਪੈਸੇ ਇਕੱਠੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਇੱਥੇ ਤੱਕ ਕਿ ਕਈ ਸਾਧ ਤਾਂ ਇਧਰੋਂ ਬੰਦੇ ਨਾਲ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਉਧਰ ਛੱਡ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਉਧਰੋਂ ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰਾਂ ਕੋਲੋਂ ਚੰਗਾ ਪੈਸਾ ਲੈ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਇਉਂ ਉਹ ਲੋਕਾਂ ਦਾ 'ਕਲਿਆਣ' ਕਰਦੇ ਹਨ ਭਾਵ ਪੈਸਾ ਕਮਾਉਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

**ਸਵਾਲ - ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਰੱਬ ਮੁਸੀਬਤ ਸਮੇਂ ਯਾਦ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਕੀ ਕਦੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਵੀ ਆਇਆ ਹੈ ?**

ਉਤਰ - ਨਹੀਂ ! ਮੈਨੂੰ ਕਦੇ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਪਈ। ਮੈਨੂੰ ਕਈ ਸੱਜਣ ਆਖਦੇ ਹਨ ਕਿ ਚੀਮਾ ਸਾਹਬ ਹੁਣ ਤੁਹਾਡੀ ਉਮਰ ਹੋ ਗਈ ਹੈ ਪਾਠ ਕਰ ਲਿਆ ਕਰੋ। ਮੈਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਮੈਨੂੰ ਕੋਈ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦਾ ਇੱਕ ਲੇਖਕ ਸਾਮਰਸੈਟ ਮਾਮ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਮਰਦਾ ਪਿਆ ਸੀ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ ਕਿ ਹੁਣ ਤੂੰ ਰੱਬ ਨੂੰ ਮੰਨਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਬੜੀ ਦ੍ਰਿੜਤਾ ਨਾਲ ਕਿਹਾ, "ਨਹੀਂ।" ਮੇਰੇ ਸਾਹਮਣੇ ਅਜਿਹੀਆਂ ਮਿਸਾਲਾਂ ਹਨ। ਮੇਰਾ ਆਪਣਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਮੈਨੂੰ ਕਦੇ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਜਾਪੀ। ਮੈਨੂੰ ਤਾਂ ਇਸ ਗੱਲ ਤੇ ਬਹੁਤ ਹੈਰਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਤਬਾ-ਕਥਿਤ ਪੜ੍ਹਿਆ ਲਿਖਿਆ ਵਰਗ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਤਾਂ ਧਰਮ ਕਰਮ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਐਨੇ ਇਨਹਿਊਮਨ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖ ਕੇ ਮਾਨਵਤਾ ਸ਼ਰਮਸਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇੰਡੀਆ ਵਿੱਚ ਚਾਈਲਡ ਲੇਬਰ ਬਹੁਤ ਹੈ। ਕੀ ਇਹ ਧਾਰਮਿਕ ਬੰਦਿਆਂ ਦੇ ਕੰਮ ਹਨ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਇਨਹਿਊਮਨ ਹੋਣਾ ਪੁੰਜੀਵਾਦ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਹੈ। ਮੈਨੂੰ ਲਗਦਾ ਹੈ ਚੰਗਾ ਸਮਾਜ ਸਿਰਜਣ ਲਈ ਧਰਮ ਦੀ ਕੋਈ ਲੋੜ ਨਹੀਂ, ਮਾਨਵਤਾ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

**ਆਖਰ ਵਿੱਚ ਧੰਨਵਾਦ ਦੇ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਆਸ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਪੱਛਮੀ ਚਿੰਤਕਾਂ ਸਾਰਤਰ, ਬਰਟੰਡ ਰਸਲ, ਸਾਮਰਸੈਟ ਮਾਮ ਵਰਗਿਆਂ ਦੀਆਂ ਲਿਖਤਾਂ ਦਾ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰ ਸਕੋ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਔਛਾ ਹੋਵੇਗਾ।**

### ਰੁਬਾਈ

ਸਾਧ ਚੇਲਿਆਂ ਵੱਗ ਰਚਾਏ, ਰੁਲਦੇ ਨੇ ਇਨਸਾਨ।  
ਪੂਜਾ-ਭੋਟਾ ਹੀ ਚਲਦੀ ਏ, ਰਿਸ਼ਵਤਖੋਰ ਭਗਵਾਨ।  
'ਜੱਸੀ' ਕੁਝ ਕਰ ਗੁਜਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਅੱਜ ਤੇ,  
ਚੇਲੇ ਉਘਦੇ ਖੂਨ ਵੇਖ ਲੈ, ਸਾਧ ਬਣੇ ਹੈਵਾਨ।

ਜਸਬੀਰ ਸਿੰਘ 'ਜੱਸੀ'

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97/14

## ਪੂਛਲ ਤਾਰਿਆਂ ਦਾ ਜਨਮ-ਸਥਾਨ

ਮੂਲ ਲੇਖਕ : ਸੁਨੀਲ ਭੱਟ

ਅਨੁਵਾਦ : ਖੁਸ਼ਵੰਤ ਬਰਗਾੜੀ

ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਸਾਡੇ ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੇਂ ਕਈ ਪੂਛਲ ਤਾਰੇ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੇ ਰਹੇ ਹਨ। ਜੁਲਾਈ 1994 ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਵੱਖ ਅਖਬਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤਸਵੀਰਾਂ ਸਹਿਤ ਇੱਕ ਖਬਰ ਸੁਰਖੀਆਂ ਵਿੱਚ ਛਪੀ ਸੀ - 'ਸ਼ੂਮੇਕਰ ਲੇਵੀ' (Shoemaker-Levy) ਨਾਂ ਦਾ ਪੂਛਲ ਤਾਰਾ ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ ਗ੍ਰਹਿ ਨਾਲ ਟਕਰਾਕੇ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਗਿਆ। ਇਸ ਸਾਲ ਮਾਰਚ-ਅਪ੍ਰੈਲ ਵਿੱਚ ਹੇਲ-ਬਾਪ ਨਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਪੂਛਲ ਤਾਰਾ ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਨਾਲ ਹੀ ਵੇਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਬਿਨਾਂ ਦੂਰਬੀਨ ਦੇ ਪੂਛਲ ਤਾਰਾ ਵੇਖਣਾ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਨੋਖਾ ਅਨੁਭਵ ਹੈ। ਪੂਛਲ ਤਾਰਿਆਂ ਨੇ ਮਨੁੱਖੀ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖਾਸ ਥਾਂ ਬਣਾਈ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨੀ ਵੀ ਇਹਨਾਂ ਬਾਰੇ ਬਹੁਤ ਹੀ ਉਤਸੁਕ ਹਨ। ਪੂਛਲ ਤਾਰੇ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਰਫ਼, ਧੂੜ ਅਤੇ ਗੈਸ ਦੇ ਠੰਡੇ 'ਪੁਲਾੜੀ ਪਿੰਡ' ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਕੇਂਦਰੀ ਭਾਗ ਲਗਭਗ 10-12 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸੂਰਜ ਵੱਲ ਵੱਧਦੇ ਵੱਧਦੇ ਇਹ ਗਰਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਵਾਸਪਿਤ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਇਹ ਆਪਣੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। 'ਕੋਮਾ' ਨਾਂ ਦਾ ਇਹ ਵਾਯੂਮੰਡਲ 1 ਤੋਂ 10 ਲੱਖ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੱਕ ਫੈਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸੂਰਜ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲੀਆਂ ਕਿਰਨਾਂ 'ਕੋਮਾ' ਦੇ ਉਪਰੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਧੂੜ ਅਤੇ ਗੈਸ ਨੂੰ ਪਿੱਛੇ ਧੱਕ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਧੱਕੀ ਹੋਈ ਧੂੜ ਅਤੇ ਗੈਸ ਇੱਕ ਪੂਛ ਦਾ ਅਕਾਰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੋਈ ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਧਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਪੂਛ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 1 ਤੋਂ 10 ਕਰੋੜ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਪੂਛ ਕਾਰਨ ਹੀ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਨੂੰ ਪੂਛਲ ਤਾਰੇ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਤੱਕ ਨਾਪੀ ਗਈ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਮੀ ਪੂਛ ਸੰਨ 1843 ਵਿੱਚ ਦਿਸੇ ਗ੍ਰੇਟ ਕਾਮੇਟ ਦੀ 30 ਕਰੋੜ ਕਿ.ਮੀ. ਲੰਮੀ ਯਾਨੀ ਕਿ ਧਰਤੀ ਅਤੇ ਸੂਰਜ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਲੰਮੀ ਸੀ। ਪੂਛਲ ਤਾਰਾ ਜਿਉਂ ਜਿਉਂ ਸੂਰਜ ਵੱਲ ਵੱਧਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦੀ ਪੂਛ ਹੋਰ ਲੰਮੀ ਹੋਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋਣ ਤੇ ਇਹੀ ਪੂਛ ਛੋਟੀ ਹੋਈ ਹੋਈ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਵੀ ਧੂਮਕੇਤੂ ਸੂਰਜ ਦਾ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਦਾ ਅਕਾਰ ਛੋਟਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ

'ਕੋਮਾ' ਅਤੇ ਪੂਛ ਬਣਨ ਅਤੇ ਖਤਮ ਹੋਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀ ਧੂੜ ਅਤੇ ਗੈਸ ਪੁਲਾੜ ਵਿੱਚ ਰੁਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੇਠਲੇ ਨਾਂ ਦਾ ਧੂਮਕੇਤੂ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਗੇੜਾ ਕੱਢਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣੇ ਭਾਰ ਦਾ 10 ਹਜ਼ਾਰਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਜਾਣੀ ਕਿ ਕੁਲ 10 ਹਜ਼ਾਰ ਚੱਕਰ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਕੱਢਕੇ ਖਤਮ ਹੋਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਪੂਛਲ ਤਾਰਾ 76 ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਕੱਢਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਇਸਦੀ ਕੁਲ ਉਮਰ 760 ਹਜ਼ਾਰ ਸਾਲ ਜਾਂ 7½ ਲੱਖ ਸਾਲ ਹੋਵੇ।

ਸਾਡੇ ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ ਦੀ ਉਮਰ 450 ਕਰੋੜ ਸਾਲ ਮਿਥੀ ਗਈ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸਾਡੇ ਪੂਛਲ ਤਾਰਿਆਂ ਦਾ ਜਨਮ ਵੀ 450 ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਹੋਇਆ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਲਗਭਗ ਸਾਰੇ ਪੂਛਲ ਤਾਰੇ ਹੁਣ ਤੀਕ ਆਪਣੀ ਉਮਰ ਪੂਰੀ ਕਰ ਚੁੱਕੇ ਹੁੰਦੇ ਪਰੰਤੂ ਧੂਮਕੇਤੂ ਅੱਜ ਵੀ ਘੁੰਮਦੇ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਸਦਾ ਅਰਥ ਹੋਇਆ ਕਿ ਧੂਮ-ਕੇਤੂਆਂ ਦੀ ਉਮਰ ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸਵਾਲ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜੇਕਰ ਇਹ ਕੁਝ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਹਨ ਤਾਂ ਉਸਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿੱਥੇ ਸਨ। ਇਸਦਾ ਉਤਰ 1950 ਵਿੱਚ ਡੱਚ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਜੇਨ ਉਰਟ ਨੇ ਦਿੱਤਾ। ਉਸਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੂਰਜ ਤੋਂ 75 ਖਰਬ ਕਿਲੋਮੀਟਰ (ਸੂਰਜ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਪੰਜਾਹ ਹਜ਼ਾਰ ਗੁਣਾ) ਦੂਰ ਬਰਫੀਲੇ ਚੱਟਾਨੀ ਪਿੰਡਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਗੋਲਾਕਾਰ ਖੇਤਰ ਹੈ। ਉਰਟ ਮੰਡਲ ਨਾਂ ਦਾ ਇਹ ਖੇਤਰ ਹੀ ਪੂਛਲ ਤਾਰਿਆਂ ਦਾ ਜਨਮਸਥਾਨ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨੇੜੇ ਤੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੋਇਆ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਤਾਰਾ ਇਹਨਾਂ 'ਪਿੰਡਾਂ' ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੋਈ ਪਿੰਡ ਇਸ 'ਉਰਟ ਮੰਡਲ' ਨੂੰ ਛੱਡਕੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ 'ਪਿੰਡਾਂ' ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਤਾਂ ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ ਅਤੇ ਸ਼ਨੀ ਵਰਗੇ ਵੱਡੇ ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਨਾਲ ਟਕਰਾਕੇ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਆਪਣਾ ਰਸਤਾ ਬਦਲਕੇ ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚੋਂ ਹੀ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਹੋਏ ਪਿੰਡ ਸੂਰਜ ਵੱਲ ਵਧਦੇ ਹੋਏ ਪੂਛ ਪੈਦਾ ਕਰਕੇ ਉਸਦਾ ਚੱਕਰ ਲਾਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ।

ਧੂਮਕੇਤੂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਦੋ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂ ਜੋ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਇੱਕ ਚੱਕਰ

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97/15



ਲਾਉਣ ਲਈ ਦੋ ਸਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂ ਜੋ ਕਿ ਦੋ ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਚੱਕਰ ਲਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। 'ਉਰਟ ਮੰਡਲ' ਦੀ ਪਰਿਕਲਪਨਾ ਲਗਭਗ ਸਾਰੇ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੇ ਪਥ ਦੇ ਝੁਕਾਅ ਅਤੇ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਸਹੀ ਸਹੀ ਵਰਨਣ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦਾ ਪਥ ਧਰਤੀ ਦੇ ਪਥ ਉਪਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਝੁਕਿਆ ਹੋਇਆ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੋਨਾਂ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੇ ਝੁਕਾਵਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ ਸੁਲਝਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਹੱਲ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਹ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਸਾਰੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੇ ਪਥ ਦਾ ਝੁਕਾਅ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ ਪਰ ਵੱਡੇ ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਕਰ ਬੁੱਧਿਸਪਤੀ ਦੀ ਗੁਰੂਤਾ ਬਿੱਚ ਕਾਰਨ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਪਥ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਾਫ਼ੀ ਘੱਟ ਹੋ ਗਿਆ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਵਰਤਮਾਨ ਝੁਕਾਅ ਘੱਟ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਸਾਰੇ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਸ ਜੁਆਬ ਨਾਲ ਸਹਿਮਤ ਨਹੀਂ ਸਨ।

ਸੰਨ 1949 ਵਿੱਚ ਆਇਰਲੈਂਡ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਐਜਵਰਥ ਅਤੇ ਸੰਨ 1951 ਵਿੱਚ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਗੋਗਡ ਕੂਈਪਰ ਨੇ ਇੱਕ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਸਾਡੇ ਸੌਰ ਮੰਡਲ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਨੈਪਚੂਨ ਅਤੇ ਪਲੂਟੋ ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਦੇ ਪਾਰ ਚੱਟਾਨੀ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਚਪਟੀ ਪੱਟੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪੱਟੀ ਘੱਟ ਸੰਘਣੀ ਹੋਵੇਗੀ ਤਾਂ ਹੀ ਇਸਦੇ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਟੁਕੜੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਕੇ ਗ੍ਰਹਿ ਨਹੀਂ ਬਣ ਸਕੇ। ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੂਰ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਇਹਨਾਂ ਤਾਪਮਾਨ ਕਾਫ਼ੀ ਘੱਟ ਹੋ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰੀ ਭਾਗ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਟੁਕੜੇ ਥਰਫ਼ ਅਤੇ ਗੈਸਾਂ ਨਾਲ ਬਣੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਚਪਟੀ ਪੱਟੀ 'ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ' ਦੇ ਨਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣੀ ਗਈ। ਕੂਈਪਰ ਨੇ ਮੰਨਿਆ ਕਿ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਧੂਮਕੇਤੂ ਇਸੇ 'ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ' ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਇਥੇ ਧਿਆਨਦੇਣ ਯੋਗ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੀ ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਦੂਰੀ ਨੈਪਚੂਨ ਦੇ ਪਥ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੀ ਹੈ।

ਹੁਣ ਜੇਕਰ 'ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ' ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਪਿੰਡ ਨਜ਼ਰ ਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਪਰੰਤੂ ਉਸ ਸਮੇਂ (1950 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ) ਦੂਰਬੀਨਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਨਹੀਂ ਸਨ ਕਿ ਪਲੂਟੋ ਦੇ ਪਾਰ ਛੋਟੇ ਛੋਟੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਵੇਖ ਸਕਦੀਆਂ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਕੋਈ ਵੀ ਪਿੰਡ ਨਾ ਲੱਭਿਆ ਜਾ ਸਕਿਆ ਅਤੇ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਰੁਲਾ ਦਿੱਤੀ

ਗਈ ਪਰ ਅਖੀਰ ਟੋਰਾਂਟੋ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਮਾਰਟਿਨ ਡੈਂਕਨ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਸਾਥੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਿਤ ਦੂਰਬੀਨ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਇਹ ਪਿੰਡ ਦਿਖਾਈ ਦਿੱਤੇ। ਸੰਨ 1980 ਵਿੱਚ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮਿਲੀ ਕਿ ਬੁੱਧਿਸਪਤੀ ਦੀ ਗੁਰੂਤਾ ਬਿੱਚ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਤਬਦੀਲੀ ਲਿਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਧਿਐਨ ਤੋਂ ਬਾਦ ਇਹ ਸਿੱਧ ਹੋਇਆ ਕਿ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਵਧੇਰੇ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਸਿੱਧਾ ਅਰਥ ਹੋਇਆ ਕਿ ਇਹ ਧੂਮਕੇਤੂ 'ਉਰਟ ਮੰਡਲ' ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਸਵਾਲ ਫੇਰ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਕਿ ਜੇ ਇਹ 'ਉਰਟ ਮੰਡਲ' ਵਿੱਚੋਂ ਨਹੀਂ ਆਏ ਤਾਂ ਫਿਰ ਕਿੱਥੋਂ ਆਏ। ਇਸਦਾ ਜੁਆਬ ਡੇਵਿਡ ਜੈਵਿਟ ਅਤੇ ਜੇਨ ਲਿਊ ਦੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਨੇ ਦਿੱਤਾ।

ਸੰਨ 1987 ਵਿੱਚ 'ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ' ਦੀ ਖੋਜ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਡੇਵਿਡ ਜੈਵਿਟ ਅਤੇ ਜੇਨ ਲਿਊ ਨੂੰ 30 ਅਗਸਤ 1992 ਨੂੰ ਇੱਕ ਗ੍ਰਹਿ ਵਰਗਾ ਪਿੰਡ ਮਿਲਿਆ। ਇਸ 'ਪਿੰਡ' ਨੂੰ ਹਵਾਈ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿਖੇ 2.5 ਮੀਟਰ ਲੰਮੀ ਦੂਰਬੀਨ ਨਾਲ ਖੋਜਿਆ ਗਿਆ। ਮੱਧਮ ਗਤੀ ਨਾਲ ਚਲਦਾ ਇਹ ਗ੍ਰਹਿ ਪਲੂਟੋ ਤੋਂ ਵੀ ਦੂਰ ਸੀ। ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਇਸਦੀ ਦੂਰੀ 6 ਅਰਬ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਸੀ। ਇਹ ਦੂਰੀ ਧਰਤੀ ਅਤੇ ਸੂਰਜ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੋਂ 40 ਗੁਣਾ ਸੀ। 200-500 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਕਾਰ ਦੇ ਇਸ 'ਪਿੰਡ' ਦਾ ਨਾਂ '1992 ਕਿਊ-ਬੀ' ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ। ਕੁਝ ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਮਾਰਚ 1993 ਵਿੱਚ '1992 ਕਿਊ-ਬੀ' ਵਰਗਾ ਹੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਪਿੰਡ ਖੋਜਿਆ ਗਿਆ। '1993 ਐਫ਼ ਡਬਲਯੂ' ਨਾਂ ਦਾ ਇਹ ਪਿੰਡ ਵੀ ਸੂਰਜ ਤੋਂ 6 ਅਰਬ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰ ਸੀ ਪਰ ਪਹਿਲੇ ਤੋਂ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸੀ। ਇਹ ਮੰਨ ਲਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਪਿੰਡ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦੇ ਹੀ ਮੈਂਬਰ ਹਨ।

ਇਸ ਪਿੱਛੋਂ ਕਈ ਹੋਰ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਹਨਾਂ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਵਿੱਚ ਜੁਟ ਗਏ। ਸੰਨ 1995 ਤੱਕ 32 ਪਿੰਡ ਹੋਰ ਖੋਜੇ ਜਾ ਚੁੱਕੇ ਸਨ। ਇਹ ਸਾਰੇ ਪਿੰਡ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦੇ ਪਥ ਉਪਰ ਥੋੜ੍ਹੇ ਝੁਕੇ ਹੋਏ ਸਨ। ਇਹ ਝੁਕਾਅ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂਆਂ ਦੇ ਝੁਕਾਅ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਸੀ। ਇਹਨਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਦਾ ਆਕਾਰ 100 ਤੋਂ 500 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੱਕ ਹੈ। ਵੈਸੇ ਤਾਂ ਖੋਜੇ ਗਏ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ ਪਰੰਤੂ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸੰਖਿਆ ਕਾਰਨ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦੀ ਹੋਂਦ ਤੋਂ ਇਨਕਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਇਹ ਸਾਰੇ ਪਿੰਡ ਨੈਪਚੂਨ

ਦੇ ਪਥ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨੈਪਚੂਨ ਹੀ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਿਰੇ ਦੀ ਹੋਂਦ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਅੰਦਾਜ਼ੇ ਮੁਤਾਬਕ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚ 100 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਅਕਾਰ ਦੇ 35000 ਪਿੰਡ ਹਨ।

ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅਧਿਐਨ ਦੱਸਦੇ ਹਨ ਕਿ ਨੈਪਚੂਨ ਦੀ ਗੁਰੂਤਾ ਬਿੱਚ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਕੇ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਿਰੇ ਦੇ ਪਿੰਡ ਸੂਰਜ ਵੱਲ ਵਧਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਕੁ ਤਾਂ ਸੂਰਜ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਗ੍ਰਹਿ ਨਾਲ ਟਕਰਾਕੇ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਕੁ ਸਾਡੇ ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਸੂਰਜ ਦਾ ਚੱਕਰ ਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਪੂਰਾ ਵਧਾਉਣ-ਘਟਾਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਮੰਨਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚੋਂ ਹੀ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਵੱਡੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਝੁਕਾਅ ਦਾ ਕਾਰਨ ਸਪਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਹੁਣ ਮੰਨਣ ਲੱਗੇ ਹਨ ਕਿ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂ 'ਉਰਟ ਮੰਡਲ' ਵਿੱਚੋਂ ਅਤੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਧੂਮਕੇਤੂ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦੀ ਖੋਜ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਕੁਝ ਹੈਰਾਨਕੁੰਨ ਨਤੀਜੇ ਸਾਹਮਣੇ ਆਏ ਹਨ। ਖੋਜੇ ਗਏ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਅੱਧੇ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੂਰਜ ਦਾ ਚੱਕਰ ਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਪਲੂਟੋ ਗ੍ਰਹਿ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਸਮਾਂ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹੇ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪਲੂਟੋਨੋ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਹੈ ਕਿ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚ 100 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਕਈ ਪਲੂਟੋਨੋ ਹਨ। ਪਲੂਟੋ ਦਾ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਸ਼ੇਰਾਨ ਅਤੇ ਨੈਪਚੂਨ ਦਾ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਟਰਾਈਟਨ ਕਈ ਗੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਹੋਰ ਉਪਗ੍ਰਹਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਹਨ। ਇਹ ਵੱਖਰਾਪਣ ਹਾਲੇ ਤੱਕ ਰਹੱਸ ਹੈ। ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦੀ ਖੋਜ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਈ ਖਗੋਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਮੰਨਣ ਲੱਗੇ ਹਨ ਕਿ ਪਲੂਟੋ ਇੱਕ ਸੁਤੰਤਰ ਗ੍ਰਹਿ ਨਾ ਹੋਕੇ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਿਆ 'ਪਿੰਡ' ਹੈ। ਸ਼ੇਰਾਨ ਅਤੇ ਟਰਾਈਟਨ ਵੀ ਇਸੇ ਬੈਲਟ ਵਿੱਚੋਂ ਵੱਖਰੇ ਹੋਏ ਪਿੰਡ ਹਨ। ਪਲੂਟੋਨੋ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਇਹਨਾਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਠੇਸ ਹਨ। ਪਲੂਟੋਨੋ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਇਹਨਾਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਠੇਸ ਅਧਾਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਨਵੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਪਲੂਟੋਨੋਆਂ ਦੇ ਪੱਖ 'ਚ ਗਈਆਂ ਤਾਂ ਪਲੂਟੋ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਕੂਈਪਰ ਬੈਲਟ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਘਟ ਕੇ ਅੱਠ ਰਹਿ ਜਾਵੇਗਾ। ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਰਹੱਸਾਂ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਣਗੀਆਂ ਅਤੇ ਨਵੇਂ ਤੱਥ ਸਾਹਮਣੇ ਲਿਆਉਣਗੀਆਂ।

## ਹੱਡਬੀਤੀਆਂ - ਜੱਗਬੀਤੀਆਂ

### ਪਵਿੱਤਰ ਗੰਗਾ-ਜਲ

ਮੇਰੇ ਇੱਕ ਦੋਸਤ ਦੇ ਦੱਸਣ ਅਨੁਸਾਰ : ਇੱਕ ਦਿਨ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਘਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵੱਡੀ ਟੈਂਕੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਚੂਹਾ ਡਿੱਗ ਕੇ ਮਰ ਗਿਆ। ਇਸ ਲਈ ਉਸਨੇ ਸਾਰਾ ਜਲ ਕੱਢ ਕੇ ਉਬਲਦੇ ਉਬਲਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸਰਫ਼, ਸੋਡਾ ਮਿਲਾ ਕੇ ਇੱਕ ਮੋਟੀ ਬੋਰੀ ਨਾਲ ਖੂਬ ਰਗੜ ਰਗੜ ਕੇ ਟੈਂਕੀ ਸਾਫ਼ ਕੀਤੀ। ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਸਿਰੇ ਤੋਂ ਭਰਿਆ ਗਿਆ ਤੇ ਫੇਰ ਸ਼ਹਿਰ ਘੁੰਮ ਘੁੰਮਾ ਕੇ ਮਸੀ ਮਸੀ ਕਿਸੇ ਦੇ ਘਰ ਪਵਿੱਤਰ ਗੰਗਾ ਜਲ ਲਿਆ ਕੇ ਟੈਂਕੀ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਤਾਂ ਕਿਤੇ ਜਾ ਕੇ ਟੱਬਰ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਪੀਣਾ ਨਸੀਬ ਹੋਇਆ।

ਮੈਂ ਆਪਣੇ ਦੋਸਤ ਨੂੰ ਨਿਮਰਤਾ ਸਹਿਤ ਸੁਆਲ ਕੀਤਾ ਕਿ ਬਲਵਿੰਦਰ ਜੀ, ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਸਹਾਰਾ ਲੈ ਕੇ ਟੈਂਕੀ ਨੂੰ ਕੀਟਾਨੂਆਂ ਤੋਂ ਰਹਿਤ ਕਰ ਹੀ ਦਿੱਤਾ ਸੀ ਫੇਰ ਭਲਾ ਤੁਹਾਨੂੰ ਗੰਗਾ-ਜਲ ਕਿਹੜੀ ਐਟੀ-ਜਰਮ ਦਵਾਈ ਜਾਪੀ। ਮੈਂ ਹੋਰ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅਗਰ ਉਸਨੂੰ ਅਜੇ ਵੀ ਟੈਂਕੀ ਦੀ ਸ਼ੁੱਧਤਾ ਬਾਰੇ ਭਰਮ ਭੁਲੇਖਾ ਸੀ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਸਲਾਹ ਲੈ ਕੇ ਲਾਲ ਦਵਾਈ (ਪੈਟਾਸੀਅਮ ਪਰਮੈਂਗਨੇਟ) ਪਾ ਦਿੰਦਾ। ਮੇਰਾ ਦੋਸਤ ਚੀਨ ਹਾਸਾ ਹੱਸਦੇ ਹੋਏ ਬੋਲਿਆ : "ਲੋਕੀ ਹੀ ਤਾਂ ਅਜਿਹਾ ਕਰਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਗੰਗਾ ਦਾ ਪਵਿੱਤਰ ਜਲ ਹਰੇਕ ਚੀਜ਼ ਨੂੰ ਸ਼ੁੱਧ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।" ਮੈਂ ਫੇਰ ਉਸਨੂੰ ਸਮਝਾਇਆ ਕਿ ਉਸਦੀ ਪਵਿੱਤਰ ਗੰਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੇ ਸੈਂਕੜੇ ਗੀਦੇ ਨਿਕਾਸੀ ਨਾਲੋਂ ਡਿੱਗਦੇ ਹਨ ਉਸਦਾ ਪਾਣੀ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੀ ਸ਼ੁੱਧ ਜਾਂ ਪਵਿੱਤਰ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਡਾਕਟਰ ਵੀ ਗੰਗਾ ਜਲ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਕਰ ਕੇ ਉਸਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਸਿੱਧ ਕਰ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਦੋਸਤ ਤਾਂ ਹੱਸ ਕੇ ਚੁੱਪ ਕਰ ਗਿਆ ਪਰ ਮੈਨੂੰ ਉਸਦੇ ਅੰਧਵਿਸ਼ਵਾਸੀ ਹੋਣ 'ਤੇ ਬੇਹੱਦ ਦੁੱਖ ਸੀ, ਕਿਉਂਕਿ ਜਿਸ ਗੀਦੇ ਮਲੀਨ ਜਲ ਨੂੰ ਉਸਨੇ ਪਵਿੱਤਰ ਜਲ ਸਮਝਕੇ ਟੈਂਕੀ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਸੀ ਉਸ ਸਦਕਾ ਉਹ ਖੁਦ ਵੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਜਲ ਪੀ ਰਿਹਾ ਸੀ ਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਵੀ ਪਿਲਾ ਰਿਹਾ ਸੀ।

ਚੌਧਰੀ ਪਵਨ ਕੁਮਾਰ ਰੱਤੋ,  
ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ।



## ਪਿੰਡ ਦੀ ਸੱਥ 'ਚੋਂ

ਐੱਸ. ਬਰਜਿੰਦਰ

**ਪੰਚਾਇਤ ਮੈਂਬਰ ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਓਏ ਕਿਵੇਂ ਆ ਕੋਮਨਸਟਾ?

ਕਿਧਰ ਭੱਜਿਆ ਜਾਨੈ ? ਬਿੰਦ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਵੀ ਬਹਿ ਜਿਆ ਕਰ, ਨਾਲੇ ਆਹਾ ਕੀ ਰਸਾਲੇ ਜੇ ਚੱਕੀ ਫਿਰਦਾ ?

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਕੀ ਹਾਲ ਐ ਮੈਂਬਰ ਸਾਹਿਬ ? ਇਹ ਰਸਾਲੇ ਆ ਯਾਰ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਵਾਲਿਆਂ ਦੇ। ਆਪਣੇ ਪਿੰਡ ਦੇ ਕਈ ਘਰਾਂ ਦੇ ਮੈਂ ਲਵਾਏ ਸੀ, ਮੈਂ ਆਖਿਆ ਹੱਥ-ਹੱਥੀ ਫੜਾ ਆਈਏ, ਡਾਕਖਾਨੇ ਦਾ ਕੀ ਇਤਬਾਰ ਐ ? ਹੋਰ ਸੁਣਾ ਕੀ ਹਾਲ ਐ ?

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਬੱਸ ਠੀਕ ਐ, ਦਿਨ ਕਟੀ ਹੋਈ ਜਾਂਦੀ ਐ, ਵੇਹਲੇ ਸੀ ਮੈਂ ਆਖਿਆ ਬਿੰਦ ਸੱਥ 'ਚ ਤਾਸ ਕੁੱਟ ਆਈਏ, ਇਥੇ ਆਇਆ ਤਾਂ ਕੋਈ ਬੰਦਾ ਨਾ ਪਹਿਚਾਣ, ਤਾਂਹੀਏਂ ਤੈਨੂੰ 'ਵਾਸ ਮਾਰ ਲੀ, ਬਹਿ ਜਾ ਸੂਤ ਹੋ ਕੇ, ਜੁੱਤੀ ਲਾਹ ਕੇ ਪੈਰ ਬੈਰ ਤੇ ਕਰ ਲਾ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਹੋਰ ਫਿਰ ਕਣਕ ਕੱਢ ਲੀ ਸਾਰੀ ਕਿ ਵਾਹਣ 'ਚ ਈ ਭਿਉਲੀ ?

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਓ ਕਿੱਥੇ ਭਰਾਵਾ, ਸਾਲੇ ਇਸ ਰੱਬ ਦਾ ਕੋਈ ਭੇਤ ਨੀ ਆਉਂਦਾ, ਬਿੰਦ 'ਚ ਕਣੀਆਂ ਪਾ ਦਿੰਦਾ, ਬਿੰਦ 'ਚ ਕੜਾਕੇ ਦੀ ਧੁੱਪ, ਬਾਕੀ ਭਰਾਵਾ ਜੇ ਕਿਸਮਤ 'ਚ ਲਿਖਿਆ ਉਹ ਮਿਲ ਈ ਜਾਣਾ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਓ ਮੈਂਬਰ ਸਾਹਿਬ, ਕਿਸਮਤ-ਕੁਸਮਤ ਸਭ ਵਹਿਮ ਐ, ਆਹੀ ਕੁਛ ਤਾਂ ਲਿਖਿਆ ਇਹਨਾਂ ਰਸਾਲਿਆਂ 'ਚ। ਹੁਣ ਜੇ ਤੇਰੀ ਗੱਲ ਨੂੰ ਲਈਏ ਬਈ ਜੇ ਕਿਸਮਤ 'ਚ ਲਿਖਿਆ, ਮਿਲ ਕੇ ਰਹੂ ਤਾਂ ਫਿਰ ਆਪਾਂ ਨੂੰ ਖੋਤ ਜਾਣ ਦੀ ਲੋੜ ਈ ਨਈ, ਰਾਮ ਨਾਲ ਪੱਖਾ ਛੱਡ ਕੇ ਪਏ ਰਹੀਏ, ਨਾ ਸਪਰੇਅ ਕਰਨੀ ਪਵੇ ਨਾ ਗੋਡੀ-ਚੋਕੀ।

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਦੇਖ ਬਈ ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼, ਤੂੰ ਬੰਦਾ ਹੋਇਆ ਕਾਮਰੇਟ। ਤੁਸਾਂ ਤਾਂ ਰੱਬ ਨੂੰ ਮੰਨਣਾ ਨੀ ਤੇ ਆਪਾਂ ਤਾਂ ਮੰਨਦੇ ਆਂ ਦੇ ਟੈਮ, ਤੂੰ ਨਹੀਂ ਮੰਨਣਾ ਨਾ ਮੰਨ ਪਰ ਹੱਥ ਦੀਆਂ ਲਕੀਰਾਂ ਦਾ ਕੁਝ ਤਾਂ ਮਤਲਬ ਜ਼ਰੂਰ ਹੋਵੇ ?

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਉਹ ਏਹਦਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੋਣਾ ? ਬਸ ਸਿੱਧੀ ਜਿਹੀ ਗੱਲ ਐ ਜਦੋਂ ਬੱਚਾ ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਦੇ ਪੇਟ 'ਚ ਹੁੰਦਾ ਬੱਚੇ ਦੀਆਂ ਮੁੱਠੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਬੰਦ, ਬੱਸ ਓਸੇ ਸੁਭ ਨਾਲ ਵਲ ਪੈ ਜਾਂਦੇ ਆ ਜਿਹਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਲਕੀਰਾਂ ਕੈਹਨੇ ਓ। ਹੋਰ ਕਿਸਮਤ ਦਾ ਕੋਈ ਚੱਕਰ ਨੀ ਹੁੰਦਾ।

**ਭਿੰਦਰ :** ਓ ਕਿਵੇਂ ਮੈਂਬਰ, ਕਾਮਰੇਟ ਨਾਲ ਸਿੰਗ ਫਸਾਈ ਬੈਠਾਂ ? ਏਹਨੇ ਨੀ ਹਾਰ ਮੰਨਣੀ।

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਓ ਆ ਜਾ ਬਹਿ ਜਾ ਤੂੰ ਵੀ.....

ਕਾਮਰੇਟ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਬੀ ਕਿਸਮਤ ਕੁਛ ਨੀ ਹੁੰਦੀ ਪਰ ਮੈਂ ਆਹਨਾਂ ਜਿਹੜੀ ਓਸ ਵਿਧਾਤਾ ਨੇ ਲਿਖਤੀ ਉਹਨੂੰ ਕੋਈ ਬਦਲ ਨਹੀਂ ਸਕਦਾ ਪਰ ਕਾਮਰੇਟ ਦੇ ਭਾਅ ਦਾ ਤਾਂ ਇਹ ਸਭ ਬਕਵਾਸ ਐ।

**ਭਿੰਦਰ :** ਮੇਰੀ ਗੱਲ ਸੁਣ ਲਾ ਕਾਮਰੇਟ, ਮੈਂ ਤੈਨੂੰ ਇੱਕ ਵਾਕਿਆ ਦੱਸਦਾ ਫਿਰ ਤੂੰ ਚਾਹੇ ਮੰਨੀ ਜਾਂ ਨਾ ਮੰਨੀ, ਮੇਰੇ ਨਾਨਕੇ ਆ ਤਖਤਪੁਰੇ ਉੱਥੇ ਦੀ ਗੱਲ ਆ, ਤੇਰੇ ਆਗੂ ਪਿੰਡ ਦੇ ਮੁੰਡੇ ਚਾਂਬਲੇ ਆਖੇ ਮਟੀ 'ਚ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਇੱਟਾਂ ਤੇ ਗਾਰਾ ਈ ਆ ਨਾ, ਰਾਤ ਨੂੰ 'ਕੱਠੇ ਮਟੀ ਤੇ ਮੂਤ ਆਏ ਤੇ ਦੂਜੇ ਦਿਨ ਪਤਾ ਕੀ ਹੋਇਆ ? ਇੱਕ ਦੀ ਮਾਈ ਚੱਲ ਵਸੀ ਤੇ ਦੂਜੇ ਦੀ ਲੱਤ ਖਲੋਗੀ। ਤੂੰ ਆਹਨਾਂ ਕੁਝ ਹੁੰਦਾ ਨੀ ਆਹ ਤਾਂ ਪੈਰ ਤੇ ਨਤਾਰਾ ਦਿਖਾਤਾ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਗੱਲ ਤੇਰੀ ਆਹਾ ਵੀ ਗਲਤ ਐ, ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਮੇਰਾ ਮੇਲ ਐ, ਹੁਣ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਬਹੁਤੇ ਲੁੱਟਰ ਕੁੱਤੇ ਮਟੀਆਂ ਤੇ ਈ ਮੂਤ ਕਰਦੇ ਆ, ਬਾਬੇ ਨੇ ਕਦੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਵੀ ਲੱਤ ਤੋੜੀ ਆ ? ਦੂਜੀ ਗੱਲ ਮੂਤ ਮੁੰਡੇ ਨੇ ਕੀਤਾ ਮਰ ਗਈ ਓਹਦੀ ਮਾਈ, ਕਸੂਰ ਕਿਸੇ ਦਾ ਸਜ਼ਾ ਕਿਸੇ ਨੂੰ, ਇਹ ਕਿਧਰਲਾ ਇਨਸਾਫ਼ ਹੋਇਆ ਭਲਾਂ ?

**ਭਿੰਦਰ :** ਮੈਂ ਬਹੁਤੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਨੀ ਜਾਣਦਾ ਯਾਰ, ਕੇਰਾਂ ਤਾਂ ਪੁੱਤ੍ਰ ਦਿਖਾਤਾ ਨਾ, ਹੋਰ ਉਹਨੇ ਡਾਂਗ ਤਾਂ ਨੀ ਮਾਰਨੀ ਸੀ ? ਬਹਾਨੇ ਨਾਲ ਸਜ਼ਾ ਦੇ ਦੀ ਬੱਸ, ਆਪਣੀ ਤਾਂ ਸੋ ਹੱਥ ਰੱਸਾ ਸਿਰੇ ਤੇ ਗੰਢ ਆ ਯਾਰ, ਬਈ ਉਹਦੇ ਹੁਕਮ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਪੱਤਾ ਨੀ ਹਿੱਲ ਸਕਦਾ ? ਦੁਨੀਆਂ ਤੇ ਜੋ ਹੁੰਦਾ ਸਭ ਉਸੇ ਦੀ ਲੀਲਾ ਆ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਲੈ ਬਈ ਮੈਂਬਰਾ ਹੁਣ ਪਿਆਨ ਨਾਲ ਸੁਣ ਲੀ, ਭਿੰਦਰ ਦਾ ਕੈਹਣਾ ਬਈ ਉਹਦੇ ਹੁਕਮ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਪੱਤਾ ਨੀ ਹਿੱਲਦਾ, ਸਾਰਾ ਕੁਝ ਉਹ ਆਪ ਈ ਕਰਦਾ.....ਮੰਨ ਲਓ ਆਪਣੇ ਪਿੰਡ ਦਾ ਕੋਈ ਬੰਦਾ ਕਿਸੇ ਦਾ ਕਤਲ ਕਰ ਦਿੰਦਾ, ਫਿਰ ਆਪਾਂ ਨੂੰ ਠਾਠੇ ਨਹੀਂ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਉਸ ਬੰਦੇ ਦਾ ਕੋਈ ਕਸੂਰ ਨਹੀਂ ਸਾਰਾ ਕੁਝ ਉਹਦੇ ਹੁਕਮ ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਫਿਰ ਉਸ ਬੰਦੇ ਨੂੰ ਸਜ਼ਾ ਨਹੀਂ ਮਿਲਣੀ ਚਾਹੀਦੀ.....ਓ ਭਲਿਓ ਲੋਕੋ ਜੇ ਸਾਰਾ ਕੁਝ ਉਹੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਸਾਡੀ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਕੀ ਲੋੜ ਐ ਬਾਣੇ, ਕਚਹਿਰੀਆਂ ਬਨਾਉਣ ਦੀ। ਇਹ ਸਭ ਚਲਾਕ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਘਾੜਤ ਐ ਬਈ ਜੇਕਰ ਵੱਡੇ ਲੋਕਾਂ ਤੋਂ ਕੋਈ ਗਲਤ ਕੰਮ

ਹੋ ਵੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਆਪੇ ਉਹਨੂੰ ਰੱਬ ਸਜ਼ਾ ਦਿਉ ਕਹਿ ਕੇ ਉਹ ਨਿਕਲ ਸਕਣ।

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਗੱਲ ਤਾਂ ਕਾਮਰੇਟਾ ਤੇਰੀ ਵੀ ਵਜ਼ਨਦਾਰ ਐ, ਪਰ ਸਾਲਾ ਐਨਾ ਮੁਲਖ, ਇਹਨੂੰ ਕੋਈ ਤਾਂ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੋਵੇ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਵਾਹ ਮੈਂਬਰ ਸਾਹਿਬ, ਰੱਬ ਨਾ ਹੋ ਗਿਆ ਫਿਰ ਤਾਂ ਕੋਈ ਹਾਈ ਕਮਾਂਡ ਈ ਹੋਗੀ, ਜਿਹੜੀ ਸਾਰੇ ਮੁਲਖ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦੀ ਆ, ਬਈ ਆਪਣੀ ਤਾਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਵਾਂਗ ਸਿੱਧੀ ਜੀ ਗੱਲ ਆ ਬਈ ਜਿੰਨਾ ਚਿਰ ਅਸੀਂ ਆਪਣੇ ਹੱਥੀ ਕੁਝ ਨੀ ਕਰਦੇ ਓਨਾ ਚਿਰ ਸਾਡਾ ਕੁਝ ਨੀ ਸੋਰਨਾ।

**ਭਿੰਦਰ :** ਅੱਛਾ ਚੱਲ ਤੂੰ ਇਹ ਗੱਲ ਛੱਡ.....ਤੂੰ ਉਗੇ ਵਾਲੇ ਬਾਬੇ ਚਰਨੇ ਦਾ ਨਾਂ ਸੁਣਿਆ ? ਉਹ ਐਨੀ ਕਰਨੀ ਦਾ ਮਾਲਕ ਐ, ਤੇਰੇ ਖੜ੍ਹੇ ਖੜ੍ਹੇ ਦੇ ਓਤੜੇ-ਪੋਤੜੇ ਫੋਲ ਦੂ, ਤੇਰਾ ਨਾਂ, ਤੇਰਾ ਕੰਮ, ਮਾਂ, ਪਿਉ ਮਿੱਟ 'ਚ ਭੁੱਟ-ਭੁੱਟ ਗਿਣ ਦੂ, ਉਹ ਤਾਂ ਤੇਰੇ ਵੱਡੇ ਵਡੇਰਿਆਂ ਦਾ ਅਤਾ ਪਤਾ ਵੀ ਦੱਸਦਾ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਜੇ ਨਾ ਦੱਸੇ ਫਿਰ ਕੀ ਲੈਣਾ ਦੇਣਾ ?

**ਭਿੰਦਰ :** ਦੱਸੂਗਾ, ਦੱਸੂਗਾ ਕਿਸੇ ਨੀ ਤੂੰ ਜਿਥੇ ਮਰਜੀ ਪਰਤਿਆਵਾ ਲੈ ਲੀ ਬੇਸ਼ੱਕ ਆਵਦੀ ਸਾਰੀ ਪਾਲਟੀ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛ ਲੀ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਓ ਪਤੰਦਰਾ, ਜਿਹੜੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਤੈਨੂੰ ਉਗੇ ਆਲਾ ਦੱਸਦਾ ਜੇ ਮੈਂ ਐਥੇ ਬੈਠਾ-ਬੈਠਾ ਦੱਸ ਦਿਆਂ ਫਿਰ ਮੰਨੇ ?

**ਭਿੰਦਰ :** ਲੈ ਤੂੰ ਹੈਗਾਂ ਨਾ ਭੇਰੇ ਵਾਲਿਆਂ ਦਾ ਰੇਲਾ ਬਈ ਜਿਹੜਾ ਅੱਖਾਂ ਮੀਟਕੇ ਸਾਰਾ ਹਾਲ ਸੁਣਾਦੇਗਾ।

**ਵੀਰੋ :** ਵੇ ਕਿਵੇਂ ਕਾਮਰੇਟ ਬੈਨੂੰ ਉਲਝਾਈ ਖੜ੍ਹਾ ? ਵੇਟਾਂ ਤਾਂ ਹਜੇ ਹੁਣੇ ਪੈ ਕੇ ਹਟੀਆਂ, ਕਿਤੇ ਕੋਈ ਨਵਾਂ ਪੰਗਾ ਤਾਂ ਨੀ ਛੇੜਨ ਲੱਗੇ ?

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਓ ਕਾਹਦਾ ਪੰਚਣੀਏ, ਇਹ ਭਿੰਦਰ ਪਤਾ ਨੀ ਕਿਹੜੇ ਸੰਤਾਂ ਦੇ ਜਾ ਆਇਆ ਅਖੇ ਉਹ ਖੜ੍ਹੇ ਖੜ੍ਹੇ ਬੰਦੇ ਦਾ ਅੱਗਾ ਪਿੱਛਾ ਦੱਸ ਦਿੰਦਾ।

**ਵੀਰੋ :** ਕਿਹੜੇ ਸੰਤਾਂ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਦਾ ਭਿੰਦਰ ?

**ਭਿੰਦਰ :** ਉਗੇ ਵਾਲੇ ਚਰਨੇ ਬਾਬੇ ਦੀ।

**ਵੀਰੋ :** ਹਾਂ ਬਈ ਕਾਮਰੇਟਾ, ਗੱਲ ਤਾਂ ਇਹ ਸੋਲਾਂ ਆਨੇ ਐ। ਉਹਦੀ ਮਹਿਮਾ ਤਾਂ ਮੈਂ ਵੀ ਬਹੁਤਾ ਸੁਣੀ ਆ।

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਹੁਣ ਬੋਲ ਕਾਮਰੇਟਾ, ਹੁਣ ਤਾਂ ਭਾਈ ਸਾਡੀਆਂ ਵੇਟਾਂ ਵਧੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਗੱਲ ਤਾਂ ਸੁਣੋ ਮੇਰੀ.....ਇਹ ਪਾਖੰਡੀ

ਬਾਬੇ ਪਤਾ ਕੀ ਦੱਸਦੇ ਹੁੰਦੇ ਆ ਬੋਡੇ ਅਗਿਆਨਾਂ ਨੂੰ, ਅਖੇ

ਬੋਡੇ ਘਰ ਪੈਸਾ ਬਹੁਤ ਆਉਂਦਾ ਪਰ ਖੜ੍ਹਦਾ ਨੀ, ਘਰ 'ਚ ਥਵਾਕ ਨੀ, ਓ ਭਲਿਓ ਮਾਣਸੇ ਪੈਸਾ ਖੜ੍ਹਦਾ ਕੀਹਦੇ ਆ ? ਜਿੰਨੀ ਕਿਸੇ ਦੀ ਆਮਦਨ ਹੁੰਦੀ ਐ ਓਦੂੰ ਦੁੱਗਣੇ

ਉਹ ਖਰਚੇ ਕਰੀ ਜਾਂਦਾ ਪੈਸਾ ਕਿਵੇਂ ਖੜ੍ਹਾ ? ਰਹੀ ਗੱਲ ਥਵਾਕ ਦੀ, ਮਾੜਾ-ਮੋਟਾ ਕਲੇਸ਼ ਤਾਂ ਹਰ ਘਰ 'ਚ ਹੁੰਦਾ ਈ ਐ ਪਰ ਸਾਨੂੰ ਐ ਲੱਗਣ ਲੱਗ ਪੈਦਾ ਬਈ ਬਾਕੀ ਸੰਸਾਰ

ਤਾਂ ਸੁਖੀ ਵਸਦਾ ਬਸ ਸਾਡੇ ਘਰ 'ਚ ਥਵਾਕ ਨੀ, ਜਾਂ ਇਹ ਕਹਿੰਦੇ ਹੁੰਦੇ ਆ ਤੂੰ ਇੱਕ ਵਾਰ ਮਰ ਕੇ ਬਾਬਿਆਂ, ਤੂੰ

ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ ਜਾਵੇਗਾ, ਤੁਹਾਡੇ ਘਰ 'ਚ ਮੁਸਲਮਾਨ ਦਾ ਵਾਸਾ ਐ, ਉਹ ਕਿਸੇ ਐਂਗਰੇਜ਼ ਦਾ ਵਾਸਾ ਕਦੇ ਨੀ ਕਹਿੰਦੇ

ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਗੱਲ ਅਸੀਂ ਸੋਖੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨੀ ਮੰਨ ਸਕਦੇ, ਜਾਂ ਮੁੰਡਿਆਂ-ਮੁੰਡੀਆਂ ਨੂੰ ਕਹਿਣਗੇ ਅਖੇ ਤੇਰੇ ਦੇ ਵਿਆਹ ਹੋਣਗੇ, ਇਹ ਚਲਾਕ ਲੋਕ ਕਦੇ ਸਾਡੀ ਧੀ ਭੈਣ ਨੂੰ ਨੀ

ਕਹਿੰਦੇ ਬਈ ਕੁੜੀਏ ਤੇਰੇ ਦੇ ਵਿਆਹ ਹੋਣਗੇ, ਪਤਾ ਬਈ ਜੇ ਐ ਕਿਹਾ ਤਾਂ ਜੂਤ ਵਰ੍ਹਨਗੇ, ਹੋਰ ਐਹੋ ਜਿਹੀਆਂ

ਉਰਲੀਆਂ-ਪਰਲੀਆਂ ਮਾਰ ਕੇ ਤੇਰੇ ਵਰਗਿਆਂ ਨੂੰ ਬੇਕੁਫ਼ ਬਣਾ ਜਾਂਦੇ ਆ ਤੇ ਬੋਡੇ ਵਰਗੇ ਮੁਖਤ 'ਚ ਬਾਬਿਆਂ ਦਾ

ਪ੍ਰਚਾਰ ਕਰਦੇ ਫਿਰਦੇ ਆ, ਬਾਬੇ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕੀ ਚਾਹੀਦਾ ਐ। ਵੀਰੋ : ਵੇ ਵੀਰਾ ਜੇ ਉਹਦੇ 'ਚ ਕੱਖ ਕਣੀ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ

ਉਹਦੇ ਕੋਲ ਐਡੇ ਵੱਡੇ ਵੱਡੇ ਮੰਤਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਕਾਰਾਂ ਕਿਉਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ?

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਓ ਜਿਵੇਂ ਕਹਿੰਦੇ ਹੁੰਦੇ ਆ ਨਾ ਲੰਡੇ ਨੂੰ ਖੁੰਡਾ ਸੋ ਵਲ ਭੰਨਕੇ ਵੀ ਮਿਲਦਾ, ਬਸ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲੀਡਰਾਂ

ਤੇ ਬਾਬਿਆਂ ਦੀਆਂ ਆਪਸ 'ਚ ਕਿਵੇਂ ਨਾ ਕਿਵੇਂ ਕੁੰਡੀਆਂ ਮਿਲੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਲੀਡਰ ਸਾਧਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਆ

ਤੇ ਪ੍ਰਚਾਰ ਦਿੰਦੇ ਆ ਤੇ ਇਹ ਕੁੱਤੇ ਸਾਧ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੇਟਾਂ ਦਿੰਦੇ ਆ.....ਗਿੱਦੜਬਾਹੇ ਦੀ ਚੋਣ ਵੇਲੇ ਸਾਰੇ ਹੀ ਕੀ

ਨੀਲੀਆਂ ਆਲੇ, ਕੀ ਚਿੱਟੀਆਂ ਆਲੇ, ਸਾਰੇ ਹੀ ਸਾਧਾਂ ਸੰਤਾਂ ਦੇ ਪੈਰੀ ਡਿੱਗਦੇ ਫਿਰਦੇ ਸੀ।

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਓ ਕਾਮਰੇਟਾ ਬੜੀਆਂ ਰੋਟਾਂ ਕਰੀ ਜਾਨੇ ਅੱਜ ? ਮਾਵਾ ਅਸਲੀ ਮਿਲ ਗਿਆ ਲਗਦਾ ?

**ਭਿੰਦਰ :** ਕਾਮਰੇਟਾ ਐਵੇਂ ਤਾਅ ਖਾ ਗਿਐ, ਸਰਕਾਰਾਂ ਨਾਲ ਪੰਗਾ ਨਹੀਂ ਲਈਦਾ। ਪਿੰਡ 'ਚ ਹੋਰ ਕਲੇਸ਼ ਪੈਸੂ ਓ ਬਾਬਾ

ਸਾਡੀ ਹਾਰ ਆ ਜੇ ਕੋਈ ਹੋਰ ਗੁਰੂ ਘਰ ਦੀ ਹੈਗੀ ਆ ਤਾਂ ਸੁਣਾ ਦੇ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਤਾਂ ਚਲਦੇ ਆਂ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਗੁਰੂਘਰ ਦੀਆਂ ਸੁਣਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਵੇਖ ਖਾਂ ਪਿੰਡ 'ਚ ਦੇ ਟੈਮ ਚਲਦੀਆਂ, ਕਿ ਮੇਰੇ

(ਬਾਕੀ ਸਫਾ 23 'ਤੇ)





ਸਿਹਤ ਵਿਗਿਆਨ

## ਦਵਾਈ ਵਰਤੋਂ ਪਰ ਸੰਭਲ ਕੇ



ਮੈਡੀਕਲ ਸਟੋਰਾਂ 'ਤੇ 60000 ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ਼ 250 ਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਹੀ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹਨ। ਅਨੇਕਾਂ ਫਾਰਮੂਲੇ ਫਾਲਤੂ ਹਨ। ਦਵਾਈ ਕਈ ਵਾਰ ਸਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਵਰਤੋਂ ਗਲਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਫਾਇਦੇ ਦੀ ਬਜਾਏ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਡਾਕਟਰ ਵੀ ਲੋੜੇ ਵੱਧ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹਰ ਦਵਾਈ ਦਾ ਆਪਣਾ ਖਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਲੋਕ ਕਈ ਵਾਰੀ ਨਿੱਕੀ ਜਿਨੀ ਅਜਾ ਲਈ ਸਖਤ ਤੋਂ ਸਖਤ ਅਤੇ ਮਾੜੀ ਤੋਂ ਮਾੜੀ ਦਵਾਈ ਆਪ ਹੀ ਮੈਡੀਕਲ ਸਟੋਰ ਤੋਂ ਖਰੀਦ ਕੇ ਖਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। (ਇੱਕ ਵਾਰ ਮਾਂ ਨੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਕਲੋਰੋਫੋਨੀਕੋਲ ਦੇ ਦਿੱਤੀ ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮੌਤ ਹੋ ਗਈ, ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਜੁਕਾਮ ਹੀ ਸੀ) ਯਾਦ ਰੱਖੋ, ਦਵਾਈ ਦੀ ਗੋਲੀ ਜਾਂ ਕੈਪਸੂਲ, ਬੰਦੂਕ ਜਾਂ ਪਿਸਤੌਲ ਦੀ ਗੋਲੀ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਾਰ ਵੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬੇਲੋੜੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਤੇ ਟਾਨਿਕ ਕਦੀ ਨਾ ਵਰਤੋਂ। ਸਹੀ ਭੋਜਨ, ਮਾਲਸ਼, ਗਰਮੇ ਤੇ ਭਾਫ਼ ਲੈਣੀ ਅਨੇਕ ਤਰੀਕੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦਵਾਈ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਸਹੀ ਹਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਸਹੀ ਪਾਲਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ :

- ❖ ਦਵਾਈ ਉਦੋਂ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਜਦੋਂ ਨਾ ਸਰੇ।
- ❖ ਦਵਾਈ ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪੂਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕਰ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ❖ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ 'ਚ ਸਹੀ ਦਵਾਈ, ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਵਰਤੋਂ।
- ❖ ਜੇ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਫਾਇਦੇ ਦੀ ਬਜਾਏ ਨੁਕਸਾਨ ਕਰੇ ਤਾਂ ਫੌਰਨ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿਉ।
- ❖ ਜੇ ਕਿਸੇ ਦਵਾਈ ਬਾਰੇ ਸ਼ੱਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਮਦਦ ਲਵੋ।
- ❖ ਦਵਾਈ ਖਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸ ਦੀ ਮਿਆਦ ਮਿਤੀ (expiry date) ਜ਼ਰੂਰ ਪੜ੍ਹੋ।

ਲੋਕ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਦਵਾਈ ਦੇਣ ਲਈ ਦਬਾਅ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਦਵਾਈ ਦਿੱਤੇ ਬਿਨਾਂ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੀ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਣ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਰਾਹ ਨਹੀਂ। ਇਸ ਨਾਲ ਧਨ ਦੀ ਬਚਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੀ ਹਿਫ਼ਾਜ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ :** ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਆਮ ਸਧਾਰਨ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਡਾਹਿਰੀਆਂ ਅਤੇ ਆਮ

ਛੋਟੀ ਮੋਟੀ ਤਕਲੀਫ਼ ਲਈ ਕਲੋਰੋਫੋਨੀਕੋਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਹੁਤ ਹੀ ਖਤਰਨਾਕ ਰੁਝਾਨ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਜੋਖਿਮ ਹੈ। ਇਹ ਦਵਾਈ ਕਦੇ ਵੀ ਛੋਟੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਨਾ ਦਿਉ।

ਕਈ ਦਵਾਈਆਂ ਵੱਲੋਂ ਐਂਕਸੀਟੇਸ਼ਨ ਦੀ ਅੰਨ੍ਹੇਵਾਹ ਵਰਤੋਂ ਬਹੁਤ ਮੰਦਭਾਗੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਮਾਂ ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੋਨਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤਾਂ ਬੱਚੇ ਦੇ ਜਨਮ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਖੂਨ ਦਾ ਵਹਾਅ ਰੋਕਣ ਲਈ ਹੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਿ ਟੀਕੇ ਰਾਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਦਵਾਈ ਜਲਦੀ ਤੇ ਵਧੀਆ ਅਸਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅਕਸਰ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਲਈ ਦਵਾਈ ਵੀ ਟੀਕੇ ਜਿਨਾ ਹੀ ਅਸਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਬਿਨਾਂ ਵਜ੍ਹਾ ਅਤੇ ਅੰਨ੍ਹੇਵਾਹ ਲਾਇਆ ਟੀਕਾ ਉਸ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਫੌਰਨ ਅਧਰੰਗ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪੋਲੀਓ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਅਜੇ ਭੇਰਾ ਕੁ ਜਿਨੀ ਹੀ ਹੋਵੇ। ਟੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਹੁਤ ਸੀਮਤ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬਿਨਾਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਪੈਨਸਲੀਨ ਦੇ ਟੀਕੇ ਨਹੀਂ ਲਵਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ। ਮਾੜੀ ਮੋਟੀ ਸੋਜ ਲਈ ਵੀ ਲੋਕੀ ਐਵੇਂ ਪੈਨਸਲੀਨ ਲਾਈ ਜਾਂ ਲਵਾਈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਚੋਟ ਲੱਗ ਕੇ ਜਖਮ ਨਹੀਂ ਬਣਿਆ ਤਾਂ ਪੈਨਸਲੀਨ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਬੇਲੋੜੀ ਵਰਤੋਂ ਅਲਰਜੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਬਿਨਾਂ ਕਾਰਨ ਕੈਨਮਾਈਸਨ ਜਾਂ ਜੈਨਟਾਮਾਈਸਨ ਦੀ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਅਨੇਕਾਂ ਬੱਚੇ ਬੇਲੇ ਹੋ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਹੀ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਜਾਨ ਨੂੰ ਖਤਰਾ ਹੋਵੇ। ਡਾਇਰੀਆ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਕਲਾਇਓਕੋਨੋਲ ਗਰੁੱਪ (Clioquinols) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਫਿਰ ਵੀ ਵਿਕ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਵਾਈ ਨਾਲ ਪੱਕੇ ਤੌਰ ਤੇ ਅਧਰੰਗ ਤੇ ਅੰਨ੍ਹੇਪਣ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮੌਤ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਕੋਰਟੀਕੋਆਇਡ (ਸਟੀਰਾਇਡ ਗਰੁੱਪ) ਦਵਾਈ ਸੋਜ ਉਤਾਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਬਰਦਸਤ ਤੇ ਸਖਤ ਦਵਾਈ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦਮੇ, ਗਠੀਏ ਵਰਗੇ ਵਿਗੜੇ ਤੇ ਭਿਆਨਕ ਰੋਗਾਂ ਲਈ ਵੀ ਬਹੁਤ ਸੋਜ ਸਮਝ ਕੇ ਕਰਨੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਦਵਾਈ ਨਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਫੌਰਨ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਨਿੱਕੀਆਂ ਨਿੱਕੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਇਸਦੀ ਕਈ ਨੀਮ ਹਕੀਮ ਦੁਰਵਰਤੋਂ ਕਰੀ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਬਹੁਤ ਗੰਭੀਰ ਗਲਤੀ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਧੱਕਾ

ਹੈ, ਜ਼ੁਰਮ ਹੈ। ਸਟੀਰਾਇਡ ਦੇ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਖਤਰਨਾਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨਾਲ ਰੋਗੀ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਖਿਲਾਫ਼ ਲੜਨ ਦੀ ਤਾਕਤ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਜੇ ਟੀ. ਬੀ. ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਬੀਮਾਰੀ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਿਹਦੇ ਦਾ ਜਖਮ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਵੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੱਡੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਅਨੇਕ ਪ੍ਰਤੀਭਾਤ ਡਾਕਟਰ ਆਯੁਰਵੈਦਿਕ ਦੇ ਨਾਂ ਹੇਠ ਚੂਰਨ ਵਿੱਚ ਸਟੀਰਾਇਡ ਮਿਲਾ-ਮਿਲਾ ਕੇ ਹਰ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਾਦ ਵਾਂਗ ਵੰਡੀ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਬੂਟਾਜੋਲੀਡੀਨ, ਐਂਕਸੀਫਿਨਬੂਟਾਜੋਨ ਦੀ ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਦਰਦਾਂ ਵਾਸਤੇ ਵਰਤੋਂ ਖੂਨ ਦਾ ਬਣਨਾ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਨਾਲ ਮਿਹਦੇ, ਜਿਗਰ ਤੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਵੀ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਖਤਰਨਾਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਦੇ ਨਾ ਕਰੋ। ਜੋੜਾਂ ਵਾਸਤੇ ਐਸਪੀਰੀਨ ਤੇ ਬੁਫਿਨ ਕਿਤੇ ਵਧੀਆ ਹਨ। ਦਰਦ ਵਾਸਤੇ ਤਾਂ ਐਸਟਾਮਾਨੋਫਿਨ ਹੀ ਕਾਫ਼ੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬੀ-ਕੋਪਲੈਕਸ ਤੇ ਲਿਵਰ ਦੇ ਟੀਕੇ ਵੀ ਫਜ਼ੂਲ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂ ਰਹੇ ਹਨ। ਖੂਨ ਦੀ ਘਾਟ ਲਈ ਤਾਂ ਆਇਰਨ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਹੀ ਵਾਧੂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਟੀਕੇ ਮਹਿੰਗੇ ਵੀ ਪੈਂਦੇ ਹਨ, ਖਤਰਾ ਵੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਓਨਾ ਹੀ ਅਸਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਨਾ ਗੋਲੀਆਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਵਿਟਾਮਿਨਾਂ ਵਾਲੇ ਟਾਨਿਕਾਂ ਦੀਆਂ ਸ਼ੀਸ਼ੀਆਂ ਖਰੀਦਣੀਆਂ ਸਿਰਫ਼ ਪੈਸੇ ਦੀ ਬਰਬਾਦੀ ਤੇ ਵਧ ਹੋਰ ਕੁਝ ਨਹੀਂ। ਕਈਆਂ ਟਾਨਿਕਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਵਿਟਾਮਿਨ ਹੁੰਦੇ ਹੀ ਨਹੀਂ। ਉਦੋਂ ਹੀ ਵਿਟਾਮਿਨ ਦਿਓ ਜਦੋਂ ਸਪਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ। ਉਦੋਂ ਹੀ ਵਿਟਾਮਿਨ ਹੋਵੇ। ਚੰਗੇ ਭੋਜਨ ਦੀ ਗੰਥ ਨਹੀਂ, ਇਸ ਘਾਟ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਵੇ। ਚੰਗੇ ਭੋਜਨ ਦੀ ਗੰਥ ਨਹੀਂ, ਇਸ ਨਾਲ ਸਾਰੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਦੀ ਘਾਟ ਪੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਆਂਡੇ, ਫਲੀਆਂ ਦੇ ਦਾਣੇ, ਮੀਟ, ਫਲ ਤੇ ਅਨਾਜ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਤੇ ਹੋਰ ਤਾਕਤਵਰ ਖੁਰਾਕ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਮਜ਼ੋਰ ਬੰਦੇ ਨੂੰ ਇਸ ਭੋਜਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਨਾ ਕਿ ਟਾਨਿਕਾਂ ਦੀ।

ਕਈ ਦਵਾਈਆਂ ਮਿਲਾ ਕੇ ਬਣੀ ਗੋਲੀ ਉਨੀ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਜਿੰਨੀ ਇਕੱਲੀ-ਇਕੱਲੀ ਦਵਾਈ ਅੱਡ-ਅੱਡ ਦੇਣ ਨਾਲ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਕਿਸੇ ਦੇਣ ਨਾਲ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਕਿਸੇ ਫਜ਼ੂਲ ਜੋੜ ਮੇਲ ਦੀ ਦਵਾਈ ਕਦੇ ਨਾ ਵਰਤੋਂ। ਨਾੜ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਦੇ ਟੀਕੇ ਲਾਉਣੇ ਖਤਰੇ ਤੋਂ ਖਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਤੇ ਅਜਿਹੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਦੇ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਇਸ ਨਾਲ ਤੁਰੰਤ ਮੌਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਪੁੜੇ 'ਚ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਦਾ ਟੀਕਾ ਲਾ ਦਿਉ ਤਾਂ ਸਮਝੋ ਪੱਸ ਬਣ ਗੀ ਜਾਵੇਗਾ। ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਤਾਂ ਦੁੱਧ, ਪਨੀਰ ਤੇ ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਖਾਓ।

ਨਾੜ ਰਾਹੀਂ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਕੇ ਪਾ ਪਾ ਕੇ ਚੜ੍ਹਾਉਣਾ ਵਹਿਮ ਹੈ, ਫਜ਼ੂਲ ਕਸਰਤ ਹੈ, ਪੈਸੇ ਦੀ ਬਰਬਾਦੀ ਹੈ। ਗਲੂਕੋਜ਼ ਵੀ ਪਾਣੀ ਤੇ ਨਮਕ ਦਾ ਹੀ ਘੋਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਨਾਲ ਮਿਲੀ ਤਾਕਤ ਇੱਕ ਸਿੱਟੇ ਦੁੱਧ ਦੇ ਕੱਪ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਇਸ ਨਾਲ ਤਾਕਤ ਕੰਦੇ ਵੀ ਨਹੀਂ ਮਿਲ ਸਕਦੀ। ਐਵੇਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਕੇ ਮੌਤ ਜ਼ਰੂਰ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਨਾੜ 'ਚ ਉਦੋਂ ਹੀ ਟੀਕਾ ਲਾਓ ਜਾਂ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਚੜ੍ਹਾਓ ਜਦੋਂ ਉਲਟੀ ਆ ਰਹੀ ਹੋਵੇ, ਕੁਝ ਪਰਦਾ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਚਾਰ ਚੁਟਕੀ ਖੰਭ ਤੇ ਤਿੰਨ ਚੁਟਕੀ ਨਮਕ ਘੋਲ ਕੇ ਪੀਣ ਨਾਲ ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਚੜ੍ਹਾਉਣ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਤਾਕਤ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਕਦੇ ਵੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਜੁਲਾਬ ਨਹੀਂ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਜਦੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਪੇਟ ਦਰਦ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ। ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਐਵੇਂ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੈ ਕਿ ਜੁਲਾਬ ਨਾਲ ਪੇਟ ਸਾਫ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

### ਦਵਾਈ ਲੈਂਦੇ ਸਮੇਂ ਕੀ ਖਾਈਏ, ਕੀ ਨਾ ਖਾਈਏ ?

ਕਈ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਹੈ ਕਿ ਦਵਾਈ ਖਾਣ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਬੈਂਗਣ, ਟਮਾਟਰ, ਦਹੀਂ, ਸੋਝਰੇ, ਅਮਰੂਦ, ਆਂਡੇ, ਮੀਟ ਤੇ ਤਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨਹੀਂ ਖਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ। ਉਹ ਸੋਚਦੇ ਹਨ ਕਿ ਜੇ ਇਹ ਕੁਝ ਖਾਧਾ ਗਿਆ ਤਾਂ ਦਵਾਈ ਖਾਣ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਗਲਤ ਵਿਚਾਰ ਹੈ।

### ਦਵਾਈਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭੇਦ ਕਦੇ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

■ ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਜਾਂ ਦੁੱਧ ਚੁੰਘਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਜੇ ਸਰਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕੋਈ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ, ਬਸ ਕੁਝ ਹੱਦ ਤੱਕ ਆਇਰਨ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਲਈਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

■ ਨਵੇਂ ਜਨਮੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਵੀ ਫਾਲਤੂ ਕੋਈ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਜਦੋਂ ਨਾ ਸਰੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਪੁੱਛ ਕੇ ਹੀ ਸੀਮਤ ਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਦਵਾਈ ਦਿਉ।

■ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪੈਨਸਲੀਨ ਜਾਂ ਸਲਫ਼ਾ ਵਗੇਰਾ ਲੈਣ ਨਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਕਦੀ ਕੋਈ ਰੀਐਕਸ਼ਨ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇ ਭਾਵ ਖਾਰਸ਼ ਆਦਿ ਹੋਈ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਨੂੰ ਉਹੀ ਦਵਾਈ ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ ਨਹੀਂ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

■ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਮਿਹਦੇ ਦਾ ਅਲਸਰ ਜਾਂ ਦਮਾ ਹੋਵੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਐਸਪੀਰੀਨ ਬਿਲਕੁਲ ਹੀ ਨਹੀਂ ਲੈਣੀ

(ਬਾਕੀ ਸਫ਼ਾ 23 'ਤੇ)



# ਇੱਕ ਅਫ਼ਵਾਹ ਦਾ ਜਨਮ ਤੇ ਉਸਦੀ ਪੜਤਾਲ

- ਰਣਪੀਰ ਗਿੱਲਪੱਤੀ

3 ਜੂਨ 1997 ਨੂੰ ਰੋਜ਼ਾਨਾ 'ਅਜੀਤ' ਅਖ਼ਬਾਰ ਵਿੱਚ ਬਠਿੰਡਾ ਤੋਂ 'ਜਦੋਂ ਮੁਰਦਾ ਮੁੜ ਜੀ ਪਿਆ' ਸਿਰਲੇਖ ਹੇਠ ਬਾਕਸ ਆਈਟਮ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲੱਗੀ ਖ਼ਬਰ ਨੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੇ ਧਾਰਨੀ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਪਿਆਨ ਖਿੱਚਿਆ। ਖ਼ਬਰ ਅਨੁਸਾਰ ਬਠਿੰਡਾ ਦੇ ਉਘੇ ਲੇਖਕ, ਕਵੀ ਤੇ ਗਾਇਕ ਸ੍ਰੀ ਮਹਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਬਾਵਰਾ, ਜੇ. ਪੀ. ਜੀ. ਆਈ. ਵਿਖੇ ਜੇਰੇ ਇਲਾਜ ਸਨ, ਨੂੰ ਪਿਛਲੇ ਦਿਨੀਂ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੇ ਮ੍ਰਿਤਕ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕਰਕੇ ਲਾਸ਼ ਵਾਰਸਾਂ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਕਰ ਦਿੱਤੀ। ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਖ਼ਬਰ ਮਿਲਣ 'ਤੇ ਬਠਿੰਡਾ ਵਿਖੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਘਰ ਰੋਣਾ ਪਿੱਟਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਗਿਆ। ਪਰ ਕੁਦਰਤ ਦਾ ਕਮਾਲ ਜਦੋਂ ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਦੀ ਲਾਸ਼ ਇੱਕ ਗੱਡੀ ਰਾਹੀਂ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਤੋਂ ਬਠਿੰਡਾ ਲਿਆਂਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸੀ ਤਾਂ ਉਹ ਚਲਦੀ ਗੱਡੀ ਵਿੱਚ ਅਚਾਨਕ ਉਠ ਕੇ ਬੈਠ ਗਏ ਅਤੇ ਗੱਲਾਂ ਕਰਨ ਲੱਗ ਪਏ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਜਿਉਂਦੇ ਹੋਣ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਣ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਹਾਲਾਤ ਇਕਦਮ ਬਦਲ ਗਏ.....।

ਉਪਰੋਕਤ ਖ਼ਬਰ ਸਨਸਨੀਖੇਜ਼ ਪੱਤਰਕਾਰੀ ਦਾ ਉੱਤਮ ਨਮੂਨਾ ਸੀ। ਅੰਧ ਵਿਸ਼ਵਾਸੀ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਇਸ ਨੂੰ ਰਹੱਸਮਈ ਵਰਤਾਰਿਆਂ ਦੀ ਹੋਂਦ ਦੇ ਸਬੂਤ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਚਾਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਅੰਧਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਤੇ ਗੈਰਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਵਿਗਿਆਨਕ ਨਜ਼ਰੀਏ ਤੋਂ ਵਿਚਾਰਧਾਰਕ ਲੜਾਈ ਲੜ ਰਹੀ ਸਮਾਜਿਕ ਸੰਸਥਾ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ.) ਦੀ ਬਠਿੰਡਾ ਇਕਾਈ ਨੇ ਇਸ ਖ਼ਬਰ ਦਾ ਗੰਭੀਰ ਨੋਟਿਸ ਲੈ ਕੇ ਪੜਤਾਲ ਕੀਤੀ ਤੇ ਤੱਥਾਂ ਸਹਿਤ ਅਸਲੀਅਤ ਨੂੰ ਸਾਹਮਣੇ ਲਿਆਂਦਾ।

ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੀ ਪੜਤਾਲੀਆ ਟੀਮ ਨੇ ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕੀਤਾ। ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਦੇ ਪੁੱਤਰਾਂ ਸ੍ਰੀ ਮੇਜਰ ਸਿੰਘ ਬਾਵਰਾ ਅਤੇ ਸ਼ਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਬਾਵਰਾ ਨੇ ਆਪਣੇ ਲਿਖਤੀ ਬਿਆਨ ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪਿਤਾ ਸ੍ਰੀ ਮਹਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਬਾਵਰਾ ਦਾ 30 ਮਈ ਨੂੰ ਪੀ. ਜੀ. ਆਈ. ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਵਿਖੇ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਬਚਣ ਦੀ ਕੋਈ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਸੀ ਇਸ ਲਈ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੇ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਘਰ ਲਿਜਾ ਕੇ ਸੇਵਾ ਕਰੋ। ਉਹਨਾਂ ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਕੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸ੍ਰੀ

ਬਾਵਰਾ ਪੀ. ਜੀ. ਆਈ. ਵਿੱਚੋਂ ਡਿਸਚਾਰਜ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਸਮੇਂ ਜਿੰਦਾ ਸਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਮਰ ਕੇ ਮੁੜ ਜੀਆਂ ਪੈਣ ਦਾ ਸਵਾਲ ਹੀ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਬਾਵਰਾ ਭਰਾਵਾਂ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਜੀਭ ਆਕਸੀਜਨ ਪਾਈਪ ਨਾਲ ਬੰਨ੍ਹੀ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਉਠ ਕੇ ਬੈਠਣ ਤੇ ਗੱਲਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਕਹਾਣੀ ਸੰਭਵ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਨੂੰ ਜਿੰਦਾ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਬਠਿੰਡਾ ਦੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਨਰਸਿੰਗ ਹੋਮ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਕਰਵਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਜਿੱਥੇ 31 ਮਈ ਰਾਤ ਨੂੰ 11 ਵੱਜ ਕੇ 32 ਮਿੰਟ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਆਖਰੀ ਸਾਹ ਲਿਆ। ਟੀਮ ਪੜਤਾਲ ਦੌਰਾਨ ਇਸ ਸਿੱਟੇ ਤੇ ਪੁੱਜੀ ਕਿ 30 ਮਈ ਦੀ ਰਾਤ ਨੂੰ ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਦੇ ਘਰ ਰੋਣਾ ਪੈਣਾ, ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਤੋਂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟੈਲੀਫੋਨ "ਬਾਵਰਾ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਆ ਰਹੇ ਹਾਂ" ਨੂੰ "ਬਾਵਰਾ ਦੀ ਲਾਸ਼ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਆ ਰਹੇ ਹਾਂ" ਸਮਝ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ਸੀ।

ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਟੀਮ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਐਸ. ਡੀ. ਐਮ. ਪਬਲਿਕ ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਨਾਲ ਵੀ ਗੱਲ ਕੀਤੀ। ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਇਸ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਅਧਿਆਪਕ ਸਨ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਅਫ਼ਵਾਹ ਸੁਣ ਕੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਨੇ ਅਫ਼ਸੋਸ ਵਜੋਂ 31 ਮਈ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਛੁੱਟੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਸੀ। ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਨੇ ਇਸ ਗੱਲ ਨੂੰ ਕਬੂਲ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਇੱਕ ਅਧਿਆਪਕਾ, ਜੋ ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਦੇ ਗੁਆਂਢ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀ ਸੀ, ਨੇ ਬਾਵਰਾ ਸਾਹਿਬ ਦੇ ਘਰੇ ਪਿਆ ਰੋਣਾ ਪੈਣਾ ਸੁਣ ਕੇ ਹੀ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਆ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਸੂਚਨਾ ਦੇ ਦਿੱਤੀ ਸੀ ਜਿਸ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਛੁੱਟੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ।

ਟੀਮ ਨੇ ਬਠਿੰਡਾ ਸਥਿਤ 'ਅਜੀਤ' ਦੇ ਸਟਾਫ਼ ਰਿਪੋਰਟਰ ਨਾਲ ਵੀ ਗੱਲ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਪੱਤਰਕਾਰ ਨੇ ਮੰਨਿਆ ਕਿ ਉਸ ਨੇ ਕਬਿਤ ਮੁਰਦੇ ਦੇ ਜੀਅ ਪੈਣ ਵਾਲੀ ਗੱਲ ਦੀ ਨਿੱਜੀ ਤੌਰ ਤੇ ਪੜਤਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਸਗੋਂ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਇੱਕ ਮੋਹਤਬਰ ਵਿਅਕਤੀ ਤੋਂ ਸੁਣੀ ਗੱਲ ਨੂੰ ਅਧਾਰ ਬਣਾ ਕੇ ਹੀ ਖ਼ਬਰ ਭੇਜ ਦਿੱਤੀ ਸੀ।

ਟੀਮ ਨੇ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਕਿ ਸ੍ਰੀ ਬਾਵਰਾ ਦੇ ਘਰ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਤੋਂ ਆਏ ਟੈਲੀਫੋਨ ਤੇ ਹੋਈ ਗੱਲਬਾਤ ਨੂੰ ਸਹੀ

ਅਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਨਾ ਸਮਝ ਸਕਣ ਕਰਕੇ ਭੁਲੇਖੇ ਵੱਸ ਹੀ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮ੍ਰਿਤਕ ਸਮਝ ਕੇ ਰੋਣਾ ਪੈਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਗਲਤ ਫਹਿਮੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਪ੍ਰਸੰਗ ਵਿੱਚ ਦੇਖਣ, ਪਰਖਣ ਤੇ ਸਮਝਣ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਹੀ ਅੰਧਵਿਸ਼ਵਾਸੀ ਮਾਨਸਿਕਤਾ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਇਸ ਨੂੰ ਖੰਭਾਂ ਦੀਆਂ ਡਾਰਾਂ ਬਣਾ ਧਰਿਆ ਸੀ। ਸਭ ਤੋਂ ਮਾੜੀ ਗੱਲ ਇਹ ਕਿ ਸਨਸਨੀਖੇਜ਼ ਤੇ ਰਹੱਸਮਈ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਪੇਟੀ ਇਸ ਅਫ਼ਵਾਹ ਨੂੰ ਪੱਤਰਕਾਰ ਨੇ ਬਿਨਾਂ ਖੋਜੇ ਪੜਤਾਲੇ ਆਪਣੇ ਅਖ਼ਬਾਰ ਨੂੰ ਭੇਜ ਦਿੱਤਾ ਸੀ। ਇਸਤੋਂ ਵੀ ਅੱਗੇ ਅਖ਼ਬਾਰ ਦੇ ਸਬੰਧਤ ਸਟਾਫ਼ ਨੇ ਇਸ ਗੈਰ ਕੁਦਰਤੀ ਅਤੇ ਗੈਰ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਜਰਾ ਚਮਕਾ ਕੇ ਛਾਪਿਆ।

ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਨੇ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਪ੍ਰਿੰਟ ਮੀਡੀਆ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸਭ ਸੱਜਣਾਂ ਨੂੰ ਅਪੀਲ ਕੀਤੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਕਿਸੇ ਵੀ ਰਹੱਸਮਈ ਜਾਪਦੀ ਗੈਰਵਿਗਿਆਨਕ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਲਿਖਣ ਤੇ ਛਾਪਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸ ਦੇ ਤੱਥਾਂ ਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਕਸੌਟੀ ਤੇ ਪਰਖ ਲਿਆ ਕਰਨ।

(ਸਫਾ 19 ਦੀ ਬਾਕੀ)

ਮੂੰਹੋਂ ਸੁਣ ਕੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੁਆਦ ਆਉਂਦਾ ?

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਹੁਣ ਤਾਂ ਉਹ ਵੀ ਸੰਕਾਰ ਬੰਦ ਕਰਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਵਾਜ਼ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਫੈਲਦਾ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਇਹ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਕੰਮ ਹੈ, ਇਹ ਅੱਜ ਤੋਂ ਦਸ ਸਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਹੋ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਸੀ।  
**ਤਿੰਦਰ :** ਬਈ ਕਾਮਰੇਟਾ ਗੁੱਸਾ ਨਾ ਕਰੀ, ਤੁਸੀਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਪੁੱਠਾ ਬੀ ਸੋਚਦੇ ਓ, ਨਾ ਗੁਰੂ ਘਰ ਦਾ ਸਪੀਕਰ ਬੇੜੇ ਕੀ ਦੰਦੀਆਂ ਵੱਢਦਾ ? ਜੇ ਬਾਹਲੀ ਗੱਲ ਹੈ ਤੁਸੀਂ ਵੀ ਬਰੋਬਰ ਤੇ ਆਵਾਹ ਸਪੀਕਰ ਲਾ ਲੋ ਤੁਸੀਂ ਆਵਾਹ ਰਾਗ ਅਲਾਪੀ ਗਏ ਤੇ ਉਹ ਆਵਾਹ।

**ਰਾਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ :** ਏਸੇ ਰਾਗ ਅਲਾਪਣ 'ਚ ਈ ਉਲਝਣ ਹੈ, ਕਿਸੇ ਦੇ ਕੁਝ ਸਮਝ ਈ ਨੀ ਪੈਂਦਾ ਕਿ ਕੌਣ ਕੀ ਕਹਿ ਰਿਹਾ। ਬੱਸ ਅਵਾਜ਼ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲਾ ਹੁੰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਤੇ ਸਕੂਲ 'ਚ ਪੜ੍ਹਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦਾ ਬੇੜਾ ਗਰਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਏਸ ਲਈ ਮੈਂ ਤਾਂ ਕਹਿੰਦਾ ਬਈ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਸਪੀਕਰ ਬੰਦ ਕਰਾ ਕੇ ਵਧੀਆ ਕੰਮ ਕੀਤਾ।

**ਭੋਲਾ ਸਿੰਘ :** ਚੰਗਾ ਭਾਈ ਹੁਣ ਵਧਦੀ ਜਾਂਦੀ ਆ 'ਗਾਹਾਂ', ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿ ਆਪਣੇ 'ਚ ਕੋਈ ਵੱਟਿੰ ਪਵੇ ਆਪਾਂ ਆਪਣੇ-ਆਪਣੇ ਸਪੀਕਰ ਬੰਦ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਆਵੇ-ਆਵੇ ਕੰਮੀ ਚੱਲੀਏ, ਕਿਉਂ ਪੰਚਣੀ ਠੀਕ ਏ ਨਾ? ਵੀਰੋ : ਹਾਂ ਮੈਬਰ ਸਾਹਿਬ। (ਸਾਰੇ ਚਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ)

(ਸਫਾ 21 ਦੀ ਬਾਕੀ)

ਚਾਹੀਦੀ। ਦਰਦ ਨਿਵਾਰਨ ਸਾਰੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਤੇ ਸਟੀਰਾਇਡ ਤੇ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮਾਦੇ ਵਾਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਅਲਸਰ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

■ ਜਿਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਉਹ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਖਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਜਿਹੜੀ ਜਿਗਰ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਨਾਲ ਪੀਲੀਆ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

■ ਜਿਸ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘਾਟ (Dehydration) ਹੋਵੇ ਉਸ ਨੂੰ ਉਹ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਖਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਜੋ ਗੁਰਦੇ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੋਵੇ। ਜਦ ਤੱਕ ਖੁੱਲ੍ਹ ਕੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਨਾ ਹੋਵੇ ਇੱਕ ਵੀ ਖੁਰਾਕ ਅਜਿਹੀ ਦਵਾਈ ਦੀ ਖਤਰਨਾਕ ਸਾਬਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਲਫਾ ਡਰੱਗ ਤਾਂ ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਉੱਕਾ ਹੀ ਨਹੀਂ ਵਰਤਦੀ ਚਾਹੀਦੀ।

ਡਾ. ਅਜੀਤਪਾਲ ਸਿੰਘ ਐਮ. ਡੀ.,  
ਰੀਫ ਮੈਡੀਕਲ ਅਫ਼ਸਰ.

ਗਲੀ : 6, ਬੀਬੀ ਵਾਲਾ ਰੋਡ, ਬਠਿੰਡਾ।

(ਸਫਾ 37 ਦੀ ਬਾਕੀ)

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਿੰਦੇ ਵਕਤ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਪੱਪਰ ਦਾ ਖਿਆਲ ਰੱਖਦਿਆਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਿਲੇਬਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਸੰਦ ਦੇ ਟੀ. ਵੀ. ਸੀਰੀਅਲ ਵਗੇਰਾ ਦੇ ਹਵਾਲੇ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

ਸਮਾਪਤੀ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਡਾ. ਨਰਿੰਦਰਜੀਤ ਦਾ ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ ਬਾਰੇ ਲੈਕਚਰ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਰਿਹਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਇਸ ਵਿਸ਼ੇ ਨੂੰ ਸਮਝ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਿਆਂ ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ, ਸੂਰਜ ਮੰਡਲ, ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਤੇ ਉਪਗ੍ਰਹਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਨਵੇਂ ਲੱਭੇ ਦਸਵੇਂ ਗ੍ਰਹਿ ਬਾਰੇ ਵੀ ਦੱਸਿਆ। ਸਰੋਤਿਆਂ ਨੇ ਇਸ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਡੂੰਘੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਲਈ ਅਤੇ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛ ਕੇ ਆਪਣੀ ਜਗਿਆਸਾ ਨੂੰ ਸ਼ਾਂਤ ਕਰਨ ਦਾ ਯਤਨ ਕੀਤਾ ਪਰੰਤੂ ਇਹ ਵਿਸ਼ਾ ਜਿੰਨਾ ਵਿਸ਼ਾਲ ਸੀ ਉਸ ਕਾਰਨ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮੁਢਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਜਾਅਬ ਮਿਲਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਹੋਰ ਨਵੇਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਏ।

ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਆਰ. ਐਸ. ਮਾਡਲ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸ੍ਰੀ ਮੋਹਨ ਲਾਲ ਕਾਲੜਾ ਜੀ ਨੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕੰਮਕਾਰ ਦੀ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਕੀਤੀ। ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੀ ਤਰਫ਼ੋਂ ਸ੍ਰੀ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਬਰਗੜੀ ਜੀ ਵਲੋਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ ਸੈੱਟ ਭੇਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਇਹ ਤਿੰਨ ਦਿਨਾ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸੰਪੰਨ ਹੋਈ।

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97 / 23



## ਕਲੋਨ ਸਬੰਧੀ ਲੇਖ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ

ਪਿਛਲੇ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਆਧੁਨਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਨਵੀਂ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਕਿਸੇ ਜੀਵ ਦਾ ਕਲੋਨ (Clone) ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸਫਲ ਹੋਣ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਲੇਖ 'ਕੀ ਮਨੁੱਖ ਵੀ ਹੁਣ ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਣਨਗੇ' ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਲੇਖ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਸਵਾਲ ਆਏ ਹਨ - ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਆਰੀਆ ਕਾਲਜ ਨਵਾਂ ਸ਼ਹਿਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰੋ. ਇਕਬਾਲ ਸਿੰਘ ਚੀਮਾ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ ਹੈ - ? ਕੀ ਕਲੋਨ ਜੀਵਤ ਪ੍ਰਾਣੀ ਤੋਂ ਹੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਮਰੇ ਹੋਏ ਜੀਵ ਤੋਂ ਵੀ ਸੈਲ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

**ਜਵਾਬ :** ਅਜੇ ਤੀਕ ਤਾਂ ਇਹੀ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕਿਆ ਹੈ ਕਿ ਜੀਵਤ ਪ੍ਰਾਣੀ ਦੇ ਸੈੱਲ ਤੋਂ ਹੀ ਕਲੋਨ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਕਦੇ ਮਰੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰਾਣੀ ਦੇ ਸੈੱਲ ਤੋਂ ਕਲੋਨ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਾ ਸੰਭਵ ਹੋ ਜਾਵੇ ਕਿਉਂਕਿ ਮਰਨ ਉਪਰੰਤ ਵੀ ਉਸਦੇ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਨਿਸਚਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਣੂ (D.N.A.) ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਚੇ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬਾਰੇ 8 ਜੂਨ ਦੇ ਜੱਗਬਾਣੀ ਅਖਬਾਰ ਵਿੱਚ ਕਾ ਲੈਨਿਨ ਦੀ ਦੇਹ ਦੀ ਫੋਟੋ ਸਮੇਤ ਇੱਕ ਆਰਟੀਕਲ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਦਾਅਵਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਮੇਂ ਵਿਗਿਆਨਕ ਕਾ ਲੈਨਿਨ ਦੀ ਦੇਹ ਤੋਂ ਸੈੱਲ ਲੈ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਵਰਗਾ (ਸਕਲ-ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ) ਵਿਅਕਤੀ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸਫਲ ਹੋ ਜਾਣਗੇ।

? ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਕਰਾਣੂ (Male Gamete) ਮਾਦਾ ਸੈੱਲ (Ovum) ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਉਸ ਨੂੰ Fertile egg ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਲੋਨ ਵਿੱਚ ਮਾਦਾ ਸੈੱਲ ਨੂੰ ਕੋਣ Fertile ਕਰਦਾ ਹੈ ?

**ਜਵਾਬ :** ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਬਾਕੀ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਦੇ ਦੋ ਸੈੱਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪਰੰਤੂ ਸੈਕਸ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡਕੇ ਸੁਕਰਾਣੂ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ (ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਉਪਰ ਜੀਨਜ਼ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ) ਦਾ ਇਕਹਿਰਾ ਸੈੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮਾਦਾ ਸੈੱਲ (Ovum) ਵਿੱਚ ਵੀ ਇੱਕ ਸੈੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਫਰਟੇਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਸਮੇਂ ਸੁਕਰਾਣੂ ਦੇ ਮਾਦਾ ਸੈੱਲ ਨਾਲ ਮਿਲਣ ਤੇ ਇਹ ਸੈੱਟ ਡਬਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੈੱਲ ਵੰਡ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜੀਵ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਕਲੋਨ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਮਾਦਾ ਸੈੱਲ ਦਾ ਕੇਂਦਰਕ ਕੱਢ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ

ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਭਾਗ ਤੋਂ ਸੈੱਲ ਲੈ ਕੇ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਡਬਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਉਸ ਨਾਲ ਮੇਲ ਕਰਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਉਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਾਪਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸਧਾਰਣ ਫਰਟੇਲਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਨਾਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਭਾਵ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਦਾ ਸੈੱਟ ਡਬਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੈਲ ਵੰਡ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

- ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੋਲ ਕੋਚ ਫੈਕਟਰੀ ਕਪੂਰਥਲਾ ਤੋਂ ਜਗਜੀਤ ਕੁਮਾਰ ਲਿਖਦੇ ਹਨ ਕਿ - ਲੇਖ ਵਿੱਚ ਤੁਸੀਂ ਕਲੋਨ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਅਤੇ ਔਗੁਣਾਂ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਵਰਨਣ ਕੀਤਾ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦੀ ਬਣਤਰ (ਭਾਵ ਕਲੋਨ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਨੁੱਖ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ) ਬਾਰੇ ਜਿਆਦਾ ਚਾਨਣਾ ਨਹੀਂ ਪਾਇਆ। ਇਸ ਲੇਖ ਵਿੱਚ ਇਹ ਨਹੀਂ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਕਿਸੇ ਇਨਸਾਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕੱਢੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਕਿੱਥੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? ਕੀ ਇਹਨਾਂ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਇਸਤਰੀ ਦੇ ਗਰਭ ਵਿੱਚ ਟੈਸਟ ਟਿਊਬ ਬੇਬੀ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਲੈਬੋਰਟਰੀ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਬਣਾ ਕੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

**ਜਵਾਬ :** ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਨਵੀਨਤਮ ਖੋਜ ਬਾਰੇ ਸਿਧਾਂਤਕ ਤੌਰ ਤੇ ਹੀ ਦੱਸਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਸੀ ਕਿ ਇਸ ਖੋਜ ਪਿਛੇ ਸਿਧਾਂਤਕ ਅਧਾਰ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੀ ਹੈ। ਸਿਧਾਂਤਕ ਤੌਰ ਤੇ ਕਲੋਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਸਾਰਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਪਰ ਐਨੀ ਸੂਖਮ ਅਤੇ ਵਿਕਸਿਤ ਤਕਨੀਕ ਅਮਲ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਇਸਦਾ ਪੂਰਾ ਵੇਰਵਾ ਲੇਖਾਂ ਰਾਹੀਂ ਨਹੀਂ ਬਿਆਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੁੰਦਾ। ਇਹ ਤਾਂ ਨਵੀਨਤਮ ਸਾਧਨਾਂ ਨਾਲ ਲੈਬੋਰਟਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਹੀ ਸੂਖਮ ਅਤੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ। ਤੁਹਾਡੇ ਸਵਾਲ ਬਾਰੇ ਪਹਿਲੀ ਗੱਲ ਤਾਂ ਇਹ ਸਮਝਣ ਵਾਲੀ ਹੈ ਕਿ ਕਲੋਨ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਅਜੇ ਮਨੁੱਖ ਤਿਆਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤੇ ਗਏ। (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਲਿਖਿਆ ਹੈ)। ਬਾਕੀ ਕਲੋਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦੋ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਮੇਲ ਉਪਰੰਤ ਸੈਲ ਵੰਡ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਵਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਸ ਨੂੰ ਮਾਦਾ ਜੀਵ ਦੇ ਗਰਭ ਵਿੱਚ ਹੀ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਥੋਂ ਉਹ ਇੱਕ ਨਾਰਮਲ ਬੱਚੇ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਨਮ ਲੈਂਦਾ ਹੈ।

## ਸਹਾਇਤਾ

1. ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ 'ਰੱਬੀ' ਬੰਬਈ ਤੋਂ ਆਪਣੇ ਮਾਤਾ ਮਹਿੰਦਰ ਕੌਰ ਭਸੀਨ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿੱਚ 5000 ਰੁਪਏ
2. ਮਦਨ ਲਾਲ 9/ ਸਤੀਸ਼ ਮੈਡੀਕਲ ਸਟੋਰ ਬੁੱਲੇਵਾਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਕਾਮਰੇਡ ਨਿਰੰਜਨ ਸਿੰਘ ਨਾਂਬੜਾ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਬਰਸੀ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿੱਚ 500 ਰੁਪਏ
3. ਮੋਹਣ ਸਿੰਘ ਡੱਲਾ, ਪ੍ਰਧਾਨ, ਇਕਾਈ ਰੋਪੜ ਵੱਲੋਂ ਆਪਣੇ ਲੜਕੇ ਤਰਨਜੀਤ ਦੇ ਜਨਮ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ 'ਚ 500 ਰੁਪਏ

### ਸ੍ਰੀ ਖਰਲਵੀਰ ਰਾਹੀਂ ਇੰਗਲੈਂਡ ਤੋਂ ਮਦਦ ਤੇ 'ਚੰਦੇ'

1. ਰ. ਸ. ਸਰਭ 10 ਪੈਂਡ
2. ਲੇਖਕ ਹਰਭਜਨ ਵਿਰਕ 10 ਪੈਂਡ
3. ਕਾਮਰੇਡ ਦਿਲਬਾਗ ਗਿੱਲ 10 ਪੈਂਡ
4. ਉਕਾਰ ਸਿੰਘ ਵਲਵਰ ਹੈਪਟਨ 10 ਪੈਂਡ
5. ਡਰਾਈਵਰ ਮੱਖਣ ਸਿੰਘ ਭੰਡਾਲ, 10 ਪੈਂਡ
6. ਡਰਾਈਵਰ ਤਰਸੇਮ ਸਿੰਘ 10 ਪੈਂਡ
7. ਬਲਦੇਵ ਸਿੰਘ ਧਾਮੀ 10 ਪੈਂਡ
8. ਨਿਰਮਲ ਸਿੰਘ 10 ਪੈਂਡ
9. ਰਾਜ ਮਲਹੋਤਰਾ 10 ਪੈਂਡ
10. ਬਲਵੀਰ ਸਿੰਘ ਗਲਾਸਗੋ 10 ਪੈਂਡ
11. ਸੋਹਣ ਸਿੰਘ ਚੀਮਾ 10 ਪੈਂਡ
12. ਬਾਬਾ ਕੇਵਲ ਸਿੰਘ ਪੁਰੇਵਾਲ 10 ਪੈਂਡ
13. ਕਾਮਰੇਡ ਰਸ਼ਪਾਲ ਦੁਸਾਂਝ 10 ਪੈਂਡ
14. ਕਵੀ ਕਿਰਪਾਲ ਸਿੰਘ ਪੁੰਨੀ 10 ਪੈਂਡ
15. ਗੁਰਦੇਵ ਸਿੰਘ ਦਿਲੋਂ 10 ਪੈਂਡ
16. ਕਵੀ ਸੁਰਿੰਦਰਪਾਲ ਸਿੰਘ 10 ਪੈਂਡ
17. ਗੀਤਕਾਰ ਸੋਹਣ ਸਿੰਘ ਭੁਖੜੀਵਾਲਾ 10 ਪੈਂਡ
18. ਹਰਜਿੰਦਰ ਕੰਵਲ ਬੈਡਜਵਰਥ 15 ਪੈਂਡ
19. ਮਾਸਟਰ ਰਾਮ ਸਿੰਘ ਦਿਓਲ ਜੀਰਖਵਾਲੇ (ਪੋਤਰਾ), 10 ਪੈਂਡ
20. ਨਿਰਮਲ ਸਿੰਘ ਕਵੈਟਰੀ ਵਲੋਂ ਸਿਮਰਨ (ਪੋਤਰਾ), 10 ਪੈਂਡ

### ਹਰੀਸ਼ ਮਲਹੋਤਰਾ ਬਰਸਿੰਘਮ ਰਾਹੀਂ ਆਈ ਸਹਾਇਤਾ

1. ਭਗਵੰਤ ਸਿੰਘ 20 ਪੈਂਡ
2. ਲਵਕੇਸ਼ ਪ੍ਰਾਸਰ 20 ਪੈਂਡ
3. ਸ਼ੀਰਾ 20 ਪੈਂਡ
4. ਐਸ. ਡੀ. ਵਿਰਦੀ 10 ਪੈਂਡ
5. ਸੁਰਿੰਦਰ ਵਿਰਦੀ 5 ਪੈਂਡ
6. ਅਜਮੇਰ ਸਿੰਘ 20 ਪੈਂਡ
7. ਹਰੀਸ਼ ਮਲਹੋਤਰਾ 1100 ਰੁਪਏ

4. ਤਾਰਾ ਸਿੰਘ ਪੰਚ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਚੜੀ, ਪੋਤਰੇ ਦੇ ਜਨਮ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿੱਚ 100 ਰੁਪਏ
5. ਮਾ. ਸ਼ਮਸ਼ੇਰ ਸਿੰਘ ਸ. ਹਾ. ਸਕੂਲ ਖਟੜਾ ਆਪਣੀ ਰਿਟਾਇਰਮੈਂਟ 30-4-97 ਸਮੇਂ 100 ਰੁਪਏ
6. ਬੂਟਾ ਸਿੰਘ 9/ ਸ. ਅਜਮੇਰ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਗੁਰਬਤੀ 100 ਰੁਪਏ
7. ਸੁਖਬੀਰ ਕੌਰ ਵੱਲੋਂ ਬੇਟੇ ਗੁਰਕੀਰਤ ਦੇ ਜਨਮ ਦੀ ਖੁਸ਼ੀ ਵਿੱਚ 100 ਰੁਪਏ
7. ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਲੀਲੂ ਵੱਲੋਂ ਆਪਣੀ ਦਾਦੀ ਚੰਦ ਕੌਰ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿੱਚ 100 ਰੁਪਏ

## ਇਕਾਈਆਂ ਦੀ ਚੋਣ

### ਇਕਾਈ ਮਲੋਟ

**ਪ੍ਰਧਾਨ :** ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੇਖੂ,  
ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਸੇਖੂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਮੁਕਤਸਰ।  
**ਸਕੱਤਰ :** ਕੁਲਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ  
ਆਦਰਸ਼ ਨਗਰ, ਗਲੀ ਨੰ : 5, ਮਲੋਟ ਮੰਡੀ।  
**ਇਕਾਈ ਸੁਲਰ ਘਰਾਟ**

**ਪ੍ਰਧਾਨ :** ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ 'ਗੁੱਜਰਾਂ',  
ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਗੁੱਜਰਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਸੰਗਰੂਰ।  
**ਸਕੱਤਰ :** ਗੁਰਪੀਰ ਸਿੰਘ,  
ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਢੰਡੋਲੀ ਕਲਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਸੰਗਰੂਰ।

### ਇਕਾਈ ਜਗਰਾਓਂ

**ਪ੍ਰਧਾਨ :** ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਲੀਲੂ (ਅਧਿਆਪਕ)  
9/ ਬੀ. ਐਸ. ਇਲੈਕਟਰੀਕਲ ਵਰਕਸ,  
ਪਾਲ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਿਕਸ, ਅੱਡਾ ਰਾਏਕੋਟ, ਜਗਰਾਓਂ  
**ਸਕੱਤਰ :** ਪੂਰਨ ਕਾਉਂਕੋ (ਅਧਿਆਪਕ)  
ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਕਾਉਂਕੋ ਕਲਾਂ।

**ਮੁੱਖ ਦਫ਼ਤਰ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਇਲਾਜ ਕੇਂਦਰ :**  
ਬਲਦੇਵ ਜਲਾਲ 9/ ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਕਰੇ ਲੈਬੋਰਟਰੀ  
ਨੇੜੇ ਰੇਲਵੇ ਟਾਟਕ, ਤਹਿ : ਰੋਡ, ਜਗਰਾਓਂ



## ਲਾਈਫ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ

371. ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ, ਸਰਕਾਰੀ ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਕੂਲ, ਰਾਮਪੁਰਾ ਫੂਲ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਬਠਿੰਡਾ।
372. ਸ੍ਰੀ ਦੇਵ ਰਾਜ, ਮਹਿਰਾਜ ਵਾਲੇ, ਫੈਕਟਰੀ ਰੋਡ, ਮੰਡੀ ਫੂਲ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਬਠਿੰਡਾ।
373. ਸ੍ਰੀ ਅਜਾਦ ਸਿੰਘ ਉੱਪਲ ੯/੧੦ ਸ. ਕਰਨੈਲ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਬੱਸੀਆਂ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਲੁਧਿਆਣਾ।
374. ਸ੍ਰੀ ਵਿਜੈ ਕੁਮਾਰ ੯/੧੦ ਮੋਹਿਨੀ ਪ੍ਰਿਟਿੰਗ ਪ੍ਰੈਸ 742/2-1357, ਮੁਹਾਦਪੁਰਾ, ਗਲੀ ਨੰ : 3. ਲੁਧਿਆਣਾ।
375. ਸ੍ਰੀ ਰਿੰਕੂ ਵਾਲੀਆ, ੯/੧੦ ਰਮੇਸ਼ ਬੁਕ ਡੀਪੂ, ਸਮਰਾਲਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਲੁਧਿਆਣਾ।
376. ਡਾ. ਦਲਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਹੋਲਬ ਕਿਊਰ ਸੈਟਰ 334-L, B. R. S. Nagar, ਲੁਧਿਆਣਾ।
377. ਸ੍ਰੀ ਸਤਨਾਮ ਸਿੰਘ, HJ-55, Housing Board Colony, B. R. S. Nagar, ਲੁਧਿਆਣਾ।
378. ਸ੍ਰੀ ਦਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, 2652-L, Vishvkarma Town, Street No. 2, Opp. Attam Park, ਲੁਧਿਆਣਾ।
379. ਸ੍ਰੀ ਸੋਹਣ ਸਿੰਘ, ੯/੧੦ ਸ੍ਰੀ ਸਾਧੂ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਘਮੋਰ, ਤਹਿ : ਬਲਾਚੋਰ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਨਵਾਂ ਸ਼ਹਿਰ।
380. ਸ੍ਰੀ ਜਤਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, HE-222, ਫੇਜ਼ V, ਮੁਹਾਲੀ।
381. ਸ੍ਰੀ ਕੰਵਰਪਾਲ, ੯/੧੦ ਸ੍ਰੀ ਦੇਵ ਦੱਤ ਕੋਸ਼ਕ, ਪਿੰਡ - ਮਟੋਰ, ਡਾਕ : ਸੋਹਾਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਰੋਪੜ।
382. ਸ੍ਰੀ ਕੱਤਰ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਰਾਮਗੜ੍ਹ ਭੂੰਦੜ, ਡਾਕ : ਕੋਟ ਛੱਤਾ, Via - ਤਲਵੰਡੀ ਸਾਬੋ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਬਠਿੰਡਾ।
383. ਸ੍ਰੀ ਚਰਨ ਸਿੰਘ, ੯/੧੦ ਸ੍ਰੀ ਪ੍ਰੀਤਮ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਬੇਲਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਰੋਪੜ।
384. ਸ੍ਰੀ ਬਚਿੱਤਰ ਸਿੰਘ, ੯/੧੦ ਸ. ਕੇਹਰ ਸਿੰਘ ਨੰਬਰਦਾਰ, ਪਿੰਡ - ਕੌੜੀ, ਡਾਕ : ਬੇਨਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਲੁਧਿਆਣਾ।
385. ਸੇਖੋ ਹੋਮਿਊ ਕਲੀਨਿਕ, 87-A, ਛੋਟੀ ਬਾਗਾਂਦਰੀ, ਮਾਲ ਰੋਡ, ਪਟਿਆਲਾ।
386. ਡਾ. ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ, ਕੋਠੀ ਨੰਬਰ - 3D ਮਾਤਾ ਕੌਸਲਿਆ ਹਸਪਤਾਲ, ਪਟਿਆਲਾ।
387. ਸ੍ਰੀ ਹਰਪਾਲ ਸਿੰਘ, 177, ਚਰਨ ਬਾਗ, ਪਟਿਆਲਾ।
388. ਸ੍ਰੀ ਬਲਵੀਰ ਸਿੰਘ, ੯/੧੦ ਸ੍ਰੀ ਬਣਸਾ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਰੂਪਵਾਲੀ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਜਲੰਧਰ।
389. ਸ੍ਰੀ ਨੇਤਰ ਸਿੰਘ ਦੁਕਾਨਦਾਰ, ਪਿੰਡ : ਸੁੱਖਵਾਲ, ਡਾਕ : ਗਦਾਦੀਆ, ਤਹਿ : ਨਾਭਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਪਟਿਆਲਾ।
390. ਡਾ. ਗੁਰਮੇਲ ਸਿੰਘ ਵਿਰਕ M.B.S.S., ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਭਦੌੜ, ਨੇੜੇ ਬੱਸ ਸਟੈਂਡ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਸੰਗਰੂਰ।
391. ਸ੍ਰੀ ਤਰਸੇਮ ਸਿੰਘ ੯/੧੦ ਸ੍ਰੀ ਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਚੰਦ ਨਵਾਂ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ - ਮੋਗਾ।

## ਇਕਾਈਆਂ ਦੀ ਚੋਣ

ਇਕਾਈ ਸ਼ਾਮ ਚੌਗਾਸੀ

ਪ੍ਰਧਾਨ : ਹਿੰਮਤ ਸਿੰਘ ੧/੦ ਪ੍ਰੀਤਮ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ - ਅਧਕਾਰੇ ਕਾਠੇ, ਡਾਕ : ਸ਼ਾਮ ਚੌਰਾਸੀ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ : ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।  
 ਸਕੱਤਰ : ਮਾ. ਪਰਮਜੀਤ ਸਿੰਘ ੧/੦ ਸ੍ਰੀ ਗੁਲਜਾਰਾ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ : ਕਾਲਕਟ, ਡਾਕ : ਸ਼ਾਮ ਚੌਰਾਸੀ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ : ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।  
 ਇਕਾਈ ਮੰਤਰੀ ਡੱਬਵਾਲੀ (ਕਿਲਿਆਵਾਲੀ)

ਪ੍ਰਧਾਨ : ਭਗਵਾਨ ਦਾਸ  $\frac{5}{10}$  ਗਨੇਸ਼ ਦਾਸ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਡੱਬਵਾਲੀ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਸਿਰਸਾ (ਹਰਿਆਣਾ)

ਸਕੱਤਰ: ਸ੍ਰੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਿੰਘ 9/10 ਸ੍ਰੀ ਕਰਨੈਲ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ: ਸਿੰਘੋਵਾਲਾ, ਤਹਿ: ਮਲੋਟ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਮੁਕਤਸਰ।

ਦਿਕਾਈ ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ

ਪ੍ਰਧਾਨ : ਸ੍ਰੀ ਭੁਪਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਬਿੱਲਾ, ਪਿੰਡ : ਮੱਲਵਾਲ ਜਦੀਦ, ਡਾਕ : ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਸੈਦਾਵਾਲਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ।

ਸਕੱਤਰ : ਮੰਗਤ ਰਾਮ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਬਾਜੀਦਪੁਰ, ਤਹਿ ਤੇ ਜਿਲ੍ਹਾ : ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ।

ਦਿਕਾਈ ਭਵਾਨੀਗੜ੍ਹ

ਸਥਾਨ : ਦੇਵ ਰਾਜ, ਵਰੈਂਡਜ਼ ਜਨਰਲ ਸਟੋਰ, ਗਦ੍ਰਿਸ਼ਾਲਾ ਚੌਕ, ਭਵਾਨੀਗੜ੍ਹ, Ph. 01672-73108.

ਸੰਪਰਕ : ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼, 90 ਕੈਪੀ: ਆਈਸ ਫੈਕਟਰੀ, ਢਡਿਆ ਪੱਤੀ, ਭਵਾਨੀਗੜ੍ਹ।

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97/26

ਕੇਸ ਰਿਪੋਰਟ :

ਜਦੋਂ ਭੂਤ ਨੇ ਸ਼ਰਤਾਂ ਰੱਖੀਆਂ

ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ ਫਗਵਾੜਾ

ਕੁਝ ਸਮਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਫਗਵਾੜਾ ਇਕਾਈ ਕੋਲ ਇੱਕ ਗਰੀਬ ਕਿਸਾਨ ਦੇ ਘਰ ਅੱਗਾਂ ਲੱਗਣ, ਕੱਪੜੇ ਪਾਟਣ, ਚਿੱਠੀਆਂ ਡਿੱਗਣ, ਟੂਣੇ ਡਿੱਗਣ ਦਾ ਕੇਸ ਆਇਆ। ਇਸ ਕੇਸ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਪੜਤਾਲੀਆ ਟੀਮ ਵਿੱਚ ਮਾਸਟਰ ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ, ਸੁਰਿੰਦਰਪਾਲ, ਨਿਰੰਜਨ ਲਵਨੀ, ਜਸਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਪਟਵਾਰੀ ਆਦਿ ਮੈਂਬਰ ਸਨ। ਸਬੰਧਿਤ ਪੀੜਤ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਪੰਜ ਮੈਂਬਰ ਸਨ। ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਮੁਖੀ ਵਿਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਆਇਆ ਸੀ ਪਰ ਇਸ ਪਰਿਵਾਰ ਕੋਲ ਨਾਂਮਾਤਰ ਜ਼ਮੀਨ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਆਪਣੀ ਵਿਧੀ ਅਨੁਸਾਰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨਾਲ ਅਲੱਗ-ਅਲੱਗ ਗੱਲਬਾਤ ਕੀਤੀ। ਘਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ 'ਭੂਤ' ਵਲੋਂ ਕਈ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਕਈ ਟੂਣੇ ਡਿਗਦੇ ਹਨ, ਕਈ ਚਿੱਠੀਆਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੰਨ-ਸੁਵੰਨੀਆਂ ਮੰਗਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਕਈ ਕੱਪੜੇ ਕੱਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਕਈ ਸਾਰੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਵੱਡੀ ਕੁੜੀ ਸਿਮੀ ਸਿਰ 'ਭੂਤ' ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਕੁੜੀ ਕਈ-ਕਈ ਦਿਨ ਬਿਮਾਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਸਾਰਾ ਪਰਿਵਾਰ ਡਰਿਆ ਅਤੇ ਘਬਰਾਇਆ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਕਈ ਸਾਧਾਂ, ਚੇਲਿਆਂ ਕੋਲੋਂ ਘਰ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਪਰ ਇਹ ਘਟਨਾਵਾਂ ਘਟਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਵਧਦੀਆਂ ਹੀ ਗਈਆਂ। ਪਰਿਵਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਧਾਂ ਵੱਲੋਂ ਇਲਾਜ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਰਕਮ ਖਰਚ ਕਰਵਾਈ ਗਈ। ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ 'ਬਾਬੇ' ਕੋਲੋਂ ਅਰਾਮ ਨਾ ਆਇਆ ਤਾਂ ਧਿੰਡ ਦੇ ਹੀ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਵੱਲੋਂ ਜੋ ਤਰਕਸੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦਾ ਹਮਦਰਦ ਸੀ, ਨੇ ਸਬੰਧਿਤ ਪਰਿਵਾਰ ਮੁਖੀ ਨੂੰ ਨਾਲ ਲੈ ਕੇ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਪਹੁੰਚ ਕੀਤੀ। ਕਾਫ਼ੀ ਪ੍ਰਫੁੱਲਿਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੋਸ਼ੀ 'ਭੂਤ' ਪਕੜਿਆ ਗਿਆ। ਪਰ 'ਭੂਤ' ਐਨਾ ਚਲਾਕ ਸੀ ਕਿ ਮੂੰਹ ਵਿਚੋਂ ਇੱਕ ਵੀ ਸ਼ਬਦ ਨਹੀਂ ਬੋਲ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਸਾਡੇ ਵੱਲੋਂ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦਿਵਾਉਣ 'ਤੇ 'ਭੂਤ' ਵੱਲੋਂ ਇਹ ਸ਼ਰਤ ਰੱਖੀ ਗਈ ਕਿ ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਮੇਰਾ ਮਸਲਾ ਹੱਲ ਕਰੋਗੇ ਤਾਂ ਹੀ ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਪਣੀ ਗੱਲ ਦੱਸਾਂਗਾ। ਸਾਡੇ ਵੱਲੋਂ ਪੂਰਨ ਭਰੋਸਾ ਦੇਣ ਤੇ ਕਿ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੇ ਮਸਲੇ ਨੂੰ ਜੇਕਰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਹੋਇਆ ਜਾਂ ਸਮਾਜਿਕ ਹਾਲਤਾਂ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਇਆ ਤਾਂ ਹਰ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਹੱਲ ਕਰਕੇ ਜਾਵਾਂਗੇ। ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ ਦੋਸ਼ੀ 'ਭੂਤ' ਨੇ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਕਾਗਜ਼

ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਤੇ ਆਪਣੀ ਮੰਗ ਲਿਖ ਕੇ ਮੈਨੂੰ ਦੇ ਦਿੱਤੀ। ਇਸ ਵਿੱਚ 'ਭੂਤ' ਵੱਲੋਂ ਕਿਸੇ ਡੇਰੇ ਦੇ ਬਾਬੇ ਨਾਲ ਰਹਿਣ ਦੀ ਇੱਛਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਅਸੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਸਬੰਧਿਤ ਬਾਬੇ ਨਾਲ ਵਿਆਹ ਸਬੰਧੀ ਬਾਬੇ ਕੋਲੋਂ ਰਜ਼ਾਮੰਦੀ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛਿਆ ਤਾਂ ਉਸ ਨੇ ਸਾਡੇ ਕੋਲੋਂ ਦੋ ਦਿਨ ਦਾ ਸਮਾਂ ਮੰਗਿਆ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਅਸੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਦੇ ਦਿੱਤਾ। ਸਬੰਧਿਤ ਦਿਨ 'ਤੇ ਅਸੀਂ ਫਿਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਰ ਗਏ ਅਤੇ 'ਭੂਤ' ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕੀਤੀ। ਉਸਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਬਾਬੇ ਨੇ ਵਿਆਹ ਲਈ ਰਜ਼ਾਮੰਦੀ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਪਰ ਦੇਸ਼ੀ ਵੱਲੋਂ ਵਾਰ ਵਾਰ ਇਹ ਮੰਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕਿ ਮੈਨੂੰ ਉਥੇ ਜਾਣ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਪਰ ਅਸੀਂ 'ਭੂਤ' ਦੇ ਇਸ ਕਦਮ ਨੂੰ ਸਮਾਜ ਵਿਰੋਧੀ ਸਮਝ ਕੇ ਉਸ ਦੀ ਮੰਗ ਠਕਰਾ ਦਿੱਤੀ।

ਅਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਸੀਂ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ ਕਰ ਕੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਮਾੜੀ ਘਟਨਾ ਨਹੀਂ ਘਟੇਗੀ। ਜੇਕਰ ਘਟੇਗੀ ਤਾਂ ਸਾਨੂੰ ਬੁਲਾ ਲੈਣਾ। ਫਿਰ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਾਰੇ ਪਿੰਡ ਦਾ ਇਕੱਠ ਕਰਕੇ 'ਭੂਤ' ਦਿਖਾਵਾਂਗੇ ਅਤੇ ਜਿਸ ਨੇ ਭੂਤ ਭੇਜਿਆ ਉਹ ਵੀ ਦਿਖਾਵਾਂਗੇ ਪਰ ਅੱਜ ਤੱਕ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਘਟਨਾ ਨਹੀਂ ਵਾਪਰੀ। ਹੁਣ ਸਾਰਾ ਪਰਿਵਾਰ ਬਹੁਤ ਖੁਸ਼ ਹੈ। ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੇ ਇਸ ਕੰਮ ਦੀ ਉਸ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ।

■ ਕਾਵਿ ਵਿਅੰਗ

ਦੁਖ ਭੀਜਨ ਰੱਬ ਦਾ ਨਾਮ ਜੀ

ਨਾਮ ਰੱਬ ਦਾ ਲਏ ਜੇ ਦੁੱਖ ਮਿਟਦੇ,  
ਕਾਹਨੂੰ ਵਰਤਦੇ ਵੈਦ, ਦਵਾਈਆਂ ਨੂੰ।  
ਧਰਮ ਸਥਾਨੀ ਦੋਏਂ ਟੈਮ ਹੀ ਭਜਨ ਚੱਲੇ,  
ਕੋਈ ਠੱਲ੍ਹ ਨਾ ਆਫ਼ਤਾਂ ਆਈਆਂ ਨੂੰ।  
ਪੁਜਾਰੀ ਮੰਦਰ ਦੇ ਨੂੰ ਨਾ ਕਦੀ ਤਾਪ ਚੜ੍ਹੇ,  
ਹੋਵੇ ਗ਼ਨੀਆ ਨਾ ਗ਼ਰੁ ਘਰ ਭਾਈਆਂ ਨੂੰ।  
ਨਾਸਤਕ ਵਾਂਗ ਨਾ ਦੁੱਖ ਤਕਲੀਫ਼ ਆਵੇ,  
ਪਾਦਰੀ ਚਰਚ ਦੇ ਵੱਡੇ ਇਸਾਈਆਂ ਨੂੰ  
- ਸੇਵਕ ਸਿੰਘ ਸ਼ਮੀਰੀਆ

- ਸੇਵਕ ਸਿੰਘ ਸ਼ਮੀਰੀਆ

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜੁਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97 / 27







✉ ਮਈ-ਜੂਨ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਰਾਜਪਾਲ ਸਿੰਘ ਦਾ 'ਲੇਖ' 'ਕੀ ਮਨੁੱਖ ਵੀ ਹੁਣ ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਣਨਗੇ', ਰਾਜਿੰਦਰਜੀਤ ਦਾ 'ਤੋਬਾਕੂਨੋਸ਼ੀ' ਅਤੇ ਰਾਮ ਸਵਰਨ ਦਾ 'ਫੋਟੋ ਵਿੱਚ ਰਾਖ ਪੈਦਾ ਕਰਨ' ਬਾਰੇ ਲੇਖ ਜਾਣਕਾਰੀ ਭਰਪੂਰ ਸਨ। ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਚੰਗਾ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਹੈ।

**ਕੌਰਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਅਜਨਾਲਾ**

✉ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਸਲਾਘਾਯੋਗ ਕੰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਮਈ-ਜੂਨ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਸਾਰੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਭਰਪੂਰ ਸਨ। ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਅਦਾਰਾ ਸਮਾਜ ਨੂੰ ਉਸਾਰੂ ਲੀਹਾਂ ਤੇ ਤੋਰਨ ਲਈ ਜਿਹੜੇ ਯਤਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਅਵੱਸ਼ ਸਫ਼ਲ ਹੋਣਗੇ।

**ਪਵਨਦੀਪ ਕੌਰ, ਕਮਾਲਪੁਰਾ (ਲੁਧਿਆਣਾ)**

✉ ਮਈ-ਜੂਨ ਅੰਕ ਵਿੱਚ 'ਕੀ ਮਨੁੱਖ ਵੀ ਹੁਣ ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਣਨਗੇ' ਤੇ ਨਸ਼ਾਬੰਦੀ ਬਾਰੇ ਲੇਖ ਬਹੁਤ ਪਸੰਦ ਆਏ। ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਨਵਾਂ ਕਾਲਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਕੇ ਚੰਗਾ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਨਜ਼ਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਸੈਕਸ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਬਾਰੇ ਸੁਰੇਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਕਰੋ।

**ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਸੀਰਾਂ ਅਤੇ ਦਲਵਿੰਦਰ, ਸਿੰਘਪੁਰਾ**

**ਬਲਵੀਰ ਸਿੰਘ, ਸੰਗਤ ਮੰਡੀ (ਬਠਿੰਡਾ)**

✉ ਮਈ-ਜੂਨ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਬੌਧਿਕ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ, ਅਵਤਾਰ ਗੋਦਾਰਾ ਦਾ ਬਹਿਸ਼ਤੀ ਦਰਵਾਜ਼ਾ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੇ ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਣਨ ਬਾਰੇ ਲੇਖ ਪਸੰਦ ਆਏ। ਚਰਨਦਾਸ ਸਿੰਘ ਨਾਲ ਮੁਲਾਕਾਤ ਵੀ ਚੰਗੀ ਲੱਗੀ।

**ਸਤਪਾਲ ਸਿੰਘ, ਜਗਰੂਪ ਸਿੰਘ,**

**ਰੁਮਾਣਾ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ (ਫਰੀਦਕੋਟ)**

✉ ਮਈ-ਜੂਨ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਕਹਾਣੀ 'ਰੱਖਣਹਾਰ' ਤੇ 'ਚੋਰੀ' ਪਸੰਦ ਆਈਆਂ। ਖੁਸ਼ਵੰਤ ਬਰਗਾੜੀ ਦਾ ਲੇਖ ਵੀ 'ਸਲਾਹੁਣਯੋਗ' ਸੀ।

**ਡਾ. ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਪਰਮਜੀਤ,**

**ਅਰਾਈਆਂ ਕਲਾਂ (ਫਰੀਦਕੋਟ)**

**ਸੰਜੀਵ ਗਰਗ, ਘੁੱਦਾ (ਬਠਿੰਡਾ)**

✉ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸਾਹਿਤ ਤੇ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਦਾ ਹਰ ਅੰਕ ਵਧੀਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਈ-ਜੂਨ ਦਾ ਸਾਰਾ ਅੰਕ ਪਸੰਦ ਆਇਆ। ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲਾ ਕਾਲਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਕੇ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਹੈ।

**ਰਮਕੌਰ ਸਿੰਘ ਹੇਰਾਂ (ਲੁਧਿਆਣਾ)**

**ਸਰਬਜੀਤ, ਬਲਜੀਤ ਮਲਹੋਤਰਾ**

**ਰਾਮੇਆਣਾ (ਫਰੀਦਕੋਟ)**

## ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ.)

### ਵੱਲੋਂ ਜਿਲ੍ਹਾ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ

#### ਮੰਗ ਪੱਤਰ

ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ.) ਦੀਆਂ ਵੱਖ ਵੱਖ ਇਕਾਈਆਂ ਵੱਲੋਂ ਸਿੱਖ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਹਿਤ 3 ਜੂਨ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਜਿਲ੍ਹਿਆਂ ਦੇ ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾ ਦੇ ਪ੍ਰਚਾਰ ਤੇ ਪਸਾਰ ਵਿੱਚ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰਨ ਲਈ ਮੰਗ ਪੱਤਰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ। ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਇਹਨਾਂ ਮੈਮੋਰੈਂਡਮਾਂ ਵਿੱਚ ਮੰਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕਿ ਤਾਤਕਾਲ, ਜੇਤਸੀਆਂ ਅਤੇ ਗੈਰੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਦੇ ਦਾਅਵੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਦਵਾਈਆਂ ਅਤੇ ਜਾਦੂਈ ਇਲਾਜਾਂ ਦੀ ਇਤਰਾਜ਼ਯੋਗ ਇਸਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ ਸਬੰਧੀ 1954 ਦੇ ਐਕਟ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕਰਕੇ ਬਿਨਾਂ ਇਸਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ ਤੋਂ ਚੌਕੀਆਂ ਲਾਉਣ, ਪੁੱਛਾਂ ਦੇਣ, ਭੂਤਾਂ ਪ੍ਰੇਤ ਕੱਢਣ, ਡੇਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਓਪਰੀ ਕਸਰ ਦੱਸਕੇ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਤਸੀਹੇ ਦੇਣ ਤੇ ਹੁਗਾਂ ਬੁਲਾਉਣ ਆਦਿ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਇਸ ਐਕਟ ਅਧੀਨ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਵੇ। ਸੰਵਿਧਾਨ ਦੇ ਆਰਟੀਕਲ 51-A ਦੀ ਧਾਰਾ h ਰਾਹੀਂ ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਫੈਲਾਉਣ ਦੇ ਮਿਲੇ ਸੰਵਿਧਾਨਕ ਕਰਤੱਵ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਵਲੋਂ ਬਣਦਾ ਸਹਿਯੋਗ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ। ਉੱਚੀ ਅਵਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਵੱਜਦੇ ਸਪੀਕਰਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਧਾਰਮਿਕ/ਸਮਾਜਿਕ ਸਥਾਨਾਂ ਅਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨਾਂ ਤੇ ਉੱਚੀ ਅਵਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਵੱਜਦੇ ਲਾਉਡ ਸਪੀਕਰਾਂ ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲਾਕੇ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਅਵਾਜ਼ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਚਾਰਦੀਵਾਰੀ ਤੱਕ ਹੀ ਸੀਮਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਮੰਗ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਮੰਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕਿ ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਸਰਕਾਰੀ ਮੰਡੀਏ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਗੈਰ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਐਂਥ-ਵਿਸ਼ਵਾਸੀ ਪ੍ਰਚਾਰ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕੌਮੀ ਗੀਤ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਧਾਰਮਿਕ ਪ੍ਰਾਰਥਨਾਵਾਂ ਤੇ ਪੂਰ ਪਾਬੰਦੀ ਲਾਈ ਜਾਵੇ। ਸਰਕਾਰੀ ਫਾਰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਧਰਮ ਦਾ ਖਾਨਾ ਖਤਮ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਲਾਟਰੀਆਂ ਉਪਰ ਵੀ ਪਾਬੰਦੀ ਲਾਈ ਜਾਵੇ।

ਵੱਖ-ਵੱਖ ਇਕਾਈਆਂ ਨੇ ਜਿਲ੍ਹਿਆਂ ਦੇ ਸਦਰ ਮੁਕਾਮਾਂ ਤੇ ਇਕੱਠੇ ਹੋਕੇ ਮਾਟੋਆਂ ਅਤੇ ਬੈਨਰਾਂ ਨਾਲ ਰੋਸ ਮੁਜਾਹਰੇ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਮੌਕਿਆਂ ਤੇ ਹੋਏ ਇਕੱਠਾਂ ਨੂੰ ਆਗੂਆਂ ਨੇ ਸੰਬਧਨ ਕੀਤਾ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰਾਂ ਨੂੰ ਮੰਗ ਪੱਤਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ।

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97/30

## ਸ਼ੰਕਾ ਨਵਿਰਤੀ

ਸ਼ੰਕਾ : ਕੌਮਾਂਤਰੀ ਪ੍ਰਦੇਸੀ ਦੇ ਅਪ੍ਰੈਲ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਸਫ਼ਾ 52 'ਤੇ ਛਪਿਆ ਹੈ ਕਿ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਮੈਡਮ ਮੈਰੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਵਾਲਾਂ ਨੂੰ ਛੂਹ ਕੇ ਉਸਦਾ ਭਵਿੱਖ ਦੱਸ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਜਿਸਦੇ ਬਦਲੇ ਉਹ 15 ਡਾਲਰ ਚਾਰਜ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕੀ ਇਸ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ ਤੇ ਛਪਣ ਵਾਲੇ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਦੀ ਇਸ ਖਬਰ ਦੀ ਸਚਾਈ ਬਾਰੇ ਪਾਠਕਾਂ ਨੂੰ ਸਚਾਈ ਦੱਸੀ ਜਾਵੇ, ਕੀ ਇਹ ਸੰਭਵ ਹੈ ?

**ਬਲਜਿੰਦਰ 'ਸੇਖ' ਕਾਮੇਡੀਅਨ**

ਨਵਿਰਤੀ : ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਅਤੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਦਫ਼ਤਰ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਹੀ ਅਖਬਾਰਾਂ-ਰਸਾਲਿਆਂ ਦੀਆਂ ਕਟਿੰਗਜ਼ ਜਾਂ ਫੋਟੋਸਟੈਟ ਭੇਜਕੇ ਪਾਠਕ ਸਪਸ਼ਟੀਕਰਨ ਮੰਗਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਬਹੁਤੀਆਂ ਖਬਰਾਂ ਜਾਂ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਬਲਕਿ ਭਾਰਤ ਤੋਂ ਵੀ ਬਾਹਰ ਵਾਪਰਦੀਆਂ ਕਥਿਤ ਤੌਰ ਤੇ ਵਾਪਰਦੀਆਂ ਰਹੱਸਮਈ ਘਟਨਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਕਦੇ ਕਿਤੇ ਤਿੰਨ ਅੱਖਾਂ ਵਾਲੇ ਬੱਚੇ ਵੱਲੋਂ ਠੀਕ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਦੱਸਣ ਦੀ ਖਬਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਦੇ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵੱਲੋਂ ਹੱਥ ਦੀ ਛੋਹ ਨਾਲ ਅਸਾਧ ਰੋਗ ਦੂਰ ਕਰਨ ਦੇ ਕ੍ਰਿਸ਼ਮੇ ਬਾਰੇ ਰਿਪੋਰਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਆਪਣੇ ਸੁਝਵਾਨ ਪਾਠਕਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਨੁਕਤਿਆਂ ਵੱਲ ਦੁਆਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ।

1. ਕਿਸੇ ਵੀ ਅਖਬਾਰ ਰਸਾਲੇ ਵਿੱਚ ਖਬਰ ਦਾ ਛਪ ਜਾਣਾ, ਉਸਦੇ ਸੱਚੇ ਹੋਣ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਜੇ ਐਂਥਵਿਸ਼ਵਾਸੀ ਲੋਕ ਬੁਠੀਆਂ ਮਨੋਕਲਪਿਤ ਗੱਲਾਂ ਸੁਣਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਹੋਣ 'ਤੇ ਉਹ ਇਹ ਗੱਲਾਂ ਲਿਖਕੇ ਛਪਵਾ ਵੀ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਅਖਬਾਰ ਰਸਾਲੇ ਆਪਣੀ ਇਸ਼ਾਇਤ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਜਾਣ-ਬੁਝਕੇ ਖਬਰਾਂ ਨੂੰ ਸਨਸਨੀਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਮਨੋਰਥ ਨਾਲ ਮਿਰਚ-ਮਸਾਲਾ ਲਾਕੇ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸੋ ਅਖਬਾਰ ਰਸਾਲੇ ਵਿੱਚ ਛਪੀ ਹਰ ਖਬਰ ਸੱਚੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ, ਉਸਦੀ ਸਚਾਈ ਪਰਖਣ ਲਈ ਉਸਨੂੰ ਵਿਗਿਆਨਕ-ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਪਰਖੋ।

2. ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਭਾਰਤ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਛਪੀ ਹਰ ਖਬਰ ਬਾਰੇ ਘਟਨਾ ਸਥਾਨ ਤੇ ਜਾਕੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਵੱਲੋਂ ਤੁਰੰਤ ਪੜਤਾਲ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਭਾਵੇਂ ਸੁਸਾਇਟੀ ਆਪਣੇ ਸੀਮਤ ਸਾਧਨਾਂ ਨਾਲ ਪੜਤਾਲ ਦਾ ਯਤਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਹਰ ਛਪੀ ਖਬਰ ਜਾਂ ਘਟਨਾ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨਕ-ਸਿੱਧਾਂਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਸਿਧਾਂਤਕ ਪੱਧਰ

ਤੇ ਖੰਡਨ ਕਰਨਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਗੱਲ ਇਹ ਸਮਝ ਲੈਣੀ ਯੋਗ ਹੋਵੇਗੀ ਕਿ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਹਰ ਘਟਨਾ ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਘਟਦੀ ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਉਲਟ ਹੋਣ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰਚਾਰਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਤਾਂ ਉਹ ਘਟਨਾਵਾਂ ਘਟਦੀਆਂ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹਨ ਜਾਂ ਫਿਰ ਪੜਤਾਲ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀਆਂ ਗਿਆਨ-ਇੰਦਰੀਆਂ ਧੋਖਾ ਖਾ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਕਈ ਵਾਰ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਤਾ ਜਾਂ ਪ੍ਰਚਾਰਕ ਆਪਣੇ ਜਾਤੀ/ਜਮਾਤੀ/ਸਿਆਸੀ ਹਿੱਤਾਂ ਕਾਰਨ ਅਜਿਹੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਚਾਰਦੇ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਨੇ ਗਾਰਦੀਨਗਰ ਵਿੱਚ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਜਹਿਰ ਨਾਲ ਮਰਨ ਅਤੇ ਗਣੇਸ਼ ਦੀਆਂ ਮੂਰਤੀਆਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਪੀਣ ਵਰਗੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਕੇ ਸੱਚ ਸਾਹਮਣੇ ਰੱਖਿਆ। ਪਰ ਹੁਣ ਜੇ ਕੋਈ ਰਿਪੋਰਟਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਿਨਾਂ ਦੀਆਂ ਖਬਰਾਂ ਨੂੰ ਸੱਚੀਆਂ ਸਮਝਕੇ ਛਪਵਾ ਦੇਵੇ ਤਾਂ ਭੁਲੇਖਾ ਖੜ੍ਹਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪੰਜਾਬੀ ਦੇ ਅਖਬਾਰਾਂ-ਰਸਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੋਸ਼-ਵਿਦੋਸ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਛਪਦੀਆਂ ਬਹੁਤੀਆਂ ਖਬਰਾਂ ਇਸੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੰਡਨ ਹੋ ਚੁੱਕਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਭਾਂਡਾ ਫੋੜਿਆ ਜਾ ਚੁੱਕਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

3. ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਹੋਣ ਦਾ ਅਰਥ ਹੀ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਹਰ ਦੱਸੀ ਜਾਂਦੀ ਘਟਨਾ ਦੀ ਸਚਾਈ ਨੂੰ ਤਰਕ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਪਰਖਿਆ ਜਾਵੇ। ਸੋ ਇਸ 'ਪੱਖ ਤੋਂ ਦੋਖਿਆਂ ਭਾਵ ਤਰਕ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਪਰਖਿਆ ਇਸ ਖਬਰ ਵਿੱਚ ਓਨੀ ਕੁ ਹੀ ਸਚਾਈ ਹੈ ਜਿੰਨੀ ਕੁ ਅਜਿਹੀਆਂ ਹੋਰ ਖਬਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਇਕੱਠੇ ਵੀ ਨੂੰ**

**ਮਸਾਣ**

**ਜਸਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ**

ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਦੀ ਗੱਲ ਹੈ ਕਿ ਸਾਡੇ ਕੋਲੇ ਉਪਰ ਕਿਸੇ ਨੇ 'ਮਸਾਣ' ਰੱਖ ਦਿੱਤੇ।

ਮੇਰੇ ਘਰ ਵਾਲੀ ਜਦੋਂ ਕੋਲੇ ਉਪਰ ਚੁਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਗਈ ਤਾਂ ਅਚਾਨਕ ਉਸ ਨੂੰ ਪਤਾ ਲੱਗ ਗਿਆ। ਉਸ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਨਹੀਂ ਦੱਸਿਆ। ਮੇਰੇ ਮਾਤਾ ਜੀ ਨੂੰ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਆਪਣੇ ਕੋਲੇ ਉਪਰ ਕਿਸੇ ਨੇ ਟੂਣਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਬੱਸ ਫਿਰ ਕੀ ਸੀ ਕੋਲੇ ਉਪਰ ਔਰਤਾਂ ਦਾ ਇਕੱਠ ਹੋ ਗਿਆ ਅਤੇ ਦੇ ਤਿੰਨ ਵਜੇ ਤੱਕ ਖੂਬ ਚਰਚਾ ਹੋਈ। ਜਦੋਂ ਪਿਛਲੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੇ ਘਰ ਵਾਲਿਆਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਸਕੂਲੋਂ ਆਏ ਤਾਂ ਉਹ ਆਖਣ ਲੱਗੇ ਕਿ ਇਹ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਪਤੰਗ ਦੀ ਡੋਰ ਨੂੰ ਪਾਣ ਦੇਣ ਵਾਸਤੇ ਕੱਚ ਪੀਹ ਕੇ ਰੱਖਿਆ ਹੈ।

ਤਰਕਸ਼ੀਲ / ਜਲਾਈ-ਅਗਸਤ '97/31



## ਸਰਗਰਮੀਆਂ

### ਟਰੇਨਿੰਗ ਕੈਪ/ਵਰਕਸ਼ਾਪ

ਮਿਤੀ : 25-3-97

ਸਥਾਨ : ਪਾਤੜਾਂ

ਸ਼ਾਮਲ ਇਕਾਈਆਂ : ਪਾਤੜਾਂ, ਸੂਲਰ ਘਰਾਣ, ਸਮਾਣਾ ਬੁਲਾਰੇ : ਸ੍ਰੀ ਪਰਮਵੇਦ, ਰਾਜਿੰਦਰ ਭਦੋੜ

### ਇਕਾਈ ਮੰਡੀ ਲਾਧੂਕਾ

ਮਿਤੀ : 24-5-97

ਸ਼ਾਮਲ ਇਕਾਈਆਂ : ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱਛਮੀ)

ਵਿਸ਼ਾ : ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗਾਂ ਬਾਰੇ, ਹਿਪਨੋਟਿਜ਼ਮ ਬਾਰੇ।

ਬੁਲਾਰੇ : ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਬਰਗਾੜੀ, ਰਾਮ ਸਵਰਨ

ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ : ਸਰਦੂਲ ਸਿੰਘ, ਡਾ. ਸ਼ਾਮ ਲਾਲ, ਮਿਲਖਰਾਜ, ਦਰਸ਼ਨ ਸਾਹੋਕੇ

### ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਨਾਟਕ ਮੇਲੇ

#### ਇਕਾਈ ਮੇਰਾ

ਮਿਤੀ : 14-4-97

ਸਥਾਨ : ਸਰਕਾਰੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ, ਮਹਿਰੋ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਆਰਟ ਸੈਟਰ ਸਮਰਾਲਾ ਵੱਲੋਂ ਨਾਟਕ ਸਾਡੂਸਤੀ, ਤੇ ਦੇਵ ਪੁਰਸ਼ ਹਾਰ ਗਏ, ਕੋਰੀਓਗ੍ਰਾਫੀਆਂ, ਮੈਜਿਕ ਸ਼ੋਅ ਤਕਰੀਰਾਂ : ਡਾ. ਇਕਬਾਲ ਸਿੰਘ (ਮਨੋਰੋਗ ਮਾਹਿਰ)

ਅਤੇ ਰਾਜਿੰਦਰ ਭਦੋੜ

ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ : ਮੁਕੰਦ ਸਿੰਘ, ਲਖਵੀਰ ਸਿੰਘ, ਗੁਰਦੀਪ ਸਿੰਘ, ਛੋਟਾ ਸਿੰਘ, ਬਲਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਪ੍ਰਸ਼ੋਤਮ ਲਾਲ ਅਤੇ ਸੁਰਜੀਤ ਦੌਧਰ

#### ਇਕਾਈ ਨਵਾਂ ਸ਼ਹਿਰ

ਮਿਤੀ : 30-3-97

ਸਥਾਨ : ਮੁਸਾਪੁਰ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਵਿਗਿਆਨੀ ਕਾਪਰਨੀਕਸ ਤੇ ਪਲੈਟੋ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿੱਚ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਮੇਲਾ, ਲੋਕ ਕਲਾ ਮੰਚ ਮੁੱਲਾਪੁਰ ਵੱਲੋਂ ਹਰਕੇਸ਼ ਚੌਧਰੀ ਦੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨਾ ਹੇਠ ਨਾਟਕ 'ਸੁੱਕੀ ਕੁੱਖ', ਤੇ ਦੇਵ ਪੁਰਸ਼ ਹਾਰ ਗਏ। ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਗੀਤ ਤੇ ਮੈਜਿਕ ਟ੍ਰਿਕ ਮਾਸਟਰ ਜਗਦੀਸ਼ ਨੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ।

ਬੁਲਾਰੇ : ਬਲਵਿੰਦਰ ਬਰਨਾਲਾ, ਅਜਮੇਰ ਸਿੰਘ, ਸਤਪਾਲ ਸਲੋਹ, ਪ੍ਰੋ. ਦਿਲਬਾਗ ਸਿੰਘ। ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਸਰਪੰਚ ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ ਨੇ ਸਾਰਿਆਂ ਦਾ ਪੰਨਵਾਦ ਕੀਤਾ।

ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੇ ਸਹਿਯੋਗ : ਅਮਰੀਕ ਬਾਨ, ਮਾ. ਪਰਮਿੰਦਰ, ਮਾ. ਸੋਮਨਾਥ, ਮੱਖਣ ਸਿੰਘ, ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਲੋਹ, ਸਤਿਨਾਮ ਮੁਸਾਪੁਰ, ਡਾ. ਹਰਭਜਨ ਖਾਨਪੁਰ ਤੇ ਪ੍ਰਵੀਨ ਮੁਸਾਪੁਰੀ।

### ਇਕਾਈ ਮੁਹਾਲੀ

ਮਿਤੀ : 5-4-97

ਸਥਾਨ : ਫੇਜ਼ II ਮੁਹਾਲੀ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਮਾਸਟਰ ਨਵੰਤਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨਾ ਹੇਠ ਲੋਕ ਕਲਾ ਮੰਚ, ਮਾਛੀਵਾੜਾ ਵੱਲੋਂ ਨਾਟਕ ..... ਤੇ ਦੇਵ ਪੁਰਸ਼ ਹਾਰ ਗਏ, ਇਨਕਲਾਬ ਜ਼ਿੰਦਾਬਾਦ। ਮੈਜਿਕ ਟ੍ਰਿਕ ਕੁਲਵਿੰਦਰ ਤੇ ਉੱਜਲ ਸਿੰਘ ਨੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਜਸਵੰਤ ਕੌਰ ਤੇ ਗੁਰਮੇਲ ਮੋਜੇਵਾਲ ਨੇ ਕਵਿਤਾਵਾਂ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ।

### ਇਕਾਈ ਰਾਮਪੁਰਾ

ਮਿਤੀ : 13-4-97

ਸਥਾਨ : ਦਿਆਲਪੁਰਾ ਭਾਈਕਾ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਲੋਕ ਚੇਤਨਾ ਮੰਚ ਰਾਮਪੁਰਾ ਵੱਲੋਂ ਨਾਟਕ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਜਗਦੇਵ ਰਾਮਪੁਰਾ ਤੇ ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਚੀਦਾ ਵੱਲੋਂ ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਪੱਟੀ ਬੰਨ੍ਹ ਕੇ ਮੋਟਰ ਸਾਈਕਲ ਚਲਾਇਆ ਗਿਆ ਅਤੇ ਮੈਜਿਕ ਟ੍ਰਿਕ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ।

### ਇਕਾਈ ਬਠਿੰਡਾ

ਸਥਾਨ : ਕਾਲਝਰਾਣੀ, ਥਰਮਲ ਕਾਲੋਨੀ, ਰਾਮਪੁਰ, ਲਾਲ ਸਿੰਘ ਬਸਤੀ, ਵੱਲੋਂ ਮਿੱਠੀ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨ ਮੇਲਾ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਨਾਟਕ, ਜਾਦੂ ਸ਼ੋਅ, ਤਕਰੀਰਾਂ, ਗੀਤ-ਸੰਗੀਤ ਲੋਕ ਸੰਗੀਤ ਮੰਡਲੀ ਜੀਦਾ

ਬੁਲਾਰੇ : ਰਾਮ ਸਿੰਘ ਨਿਰਮਾਣ, ਬਲਦੇਵ ਸਿੰਘ

ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੇ ਸਹਿਯੋਗ : ਰਣਧੀਰ ਗਿੱਲਪੱਤੀ, ਹਰਦੀਪ ਮਹਿਣਾ, ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਕੇਵਲ ਜੀਦਾ, ਬਲਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਜਨਕ ਰਾਜ, ਪ੍ਰਿਤਪਾਲ ਤੇ ਮਨਜੀਤ ਸਿੰਘ

ਕਿਸਾਨ ਮੇਲੇ ਤੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਸਟਾਲ ਲਗਾਈ ਗਈ।

### ਇਕਾਈ ਮੁਕਤਸਰ-ਲੱਖੋਵਾਲੀ

ਮਿਤੀ : 26-4-97

ਸਥਾਨ : ਮੁਕਤਸਰ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਮਾਸਟਰ ਨਵੰਤਰ ਸਿੰਘ ਦੀ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨਾ ਹੇਠ ਤੇ ਦੇਵ ਪੁਰਸ਼ ਹਾਰ ਗਏ, ਚਾਨਣ ਦੇ ਵਣਜਾਰੇ ਨਾਟਕ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਗੀਤ-ਸੰਗੀਤ : ਲੋਕ ਸੰਗੀਤ ਮੰਡਲੀ ਜੀਦਾ ਮੈਜਿਕ ਸ਼ੋਅ : ਜਗਦੇਵ ਰਾਮਪੁਰਾ, ਜੀਦਾ ਸਿੰਘ ਤੇ ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਚੀਦਾ

ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ : ਡਾ. ਐਸ. ਕੇ. ਜਿੰਦਲ

ਤਕਰੀਰ : ਰਾਜਿੰਦਰ ਭਦੋੜ

ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੇ ਸਹਿਯੋਗ : ਤਰਸੇਮ ਲਾਲ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡਜ਼, ਡਾ. ਨਰੇਸ਼ ਪਰੂਬ, ਹਰਵਿੰਦਰ ਪਾਲ, ਬਲਵਿੰਦਰ, ਅਸ਼ਵਨੀ,

ਰਾਜੂ ਸੋਨੀ, ਗੁਰਤੇਜ ਸਿੰਘ, ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ, ਪੈਸਟੀਸਾਈਡਜ਼ ਯੂਨੀਅਨ ਤੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਰਾਕੇਸ਼ ਪਰੂਬੀ

ਮਿਤੀ 27-4-97 ਨੂੰ ਇਹੋ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਪੋਰਟਸ, ਕਲੱਬ ਭਾਗਸਰ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਪਿੰਡ ਭਾਗਸਰ ਵਿਖੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।

ਮਿਤੀ : 3-6-97

ਸਥਾਨ : ਮੰਡੀ ਰੋੜਾਂ ਵਾਲੀ (ਅਮੀਨਗੰਜ)

ਪ੍ਰਬੰਧਕ : ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਯੂਥ ਕਲੱਬ, ਮੰਡੀ ਰੋੜਾਂ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਲੋਕ ਕਲਾ ਮੰਚ, ਮਾਛੀਵਾੜਾ ਵੱਲੋਂ ਨਾਟਕ, ਮੈਜਿਕ ਸ਼ੋਅ ਅਤੇ ਤਕਰੀਰ

ਸਹਿਯੋਗ : ਡਾ. ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਗੁਰਮੀਤ ਸਿੰਘ, ਕਰਮਜੀਤ ਗਿੱਲ, ਬਲਕਾਰ ਸਿੰਘ, ਭਾਰਤ ਭੂਸ਼ਨ, ਬਸੰਤ ਲਾਲ, ਮਹਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਮਿਲਖ ਰਾਜ ਤੇ ਰਾਜੂ ਸੋਨੀ

### ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਚੇਤਨਾ ਕਾਛਲੇ

ਮਿਤੀ : 8-4-97

#### ਇਕਾਈ ਫਗਵਾੜਾ

ਪਿੰਡ : ਗੰਢਮ, ਹਰਦਾਸਪੁਰ, ਚਹੇੜ, ਨੰਗਲ ਸਪਰੋੜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਨਾਟਕ, ਕਲਾ ਸੰਗਮ ਫਗਵਾੜਾ (ਤੇ ਦੇਵ ਪੁਰਸ਼ ਹਾਰ ਗਏ), ਮੈਜਿਕ ਸ਼ੋਅ

ਤਕਰੀਰਾਂ : ਮਾਸਟਰ ਸੁਖਦੇਵ, ਬਲਵੀਰ ਸਿੰਘ, ਘਣਸ਼ਾਮ ਜੀ ਮੈਜਿਕ : ਸੁਰਿੰਦਰਪਾਲ

### ਇਕਾਈ ਮੁਕਤਸਰ-ਲੱਖੋਵਾਲੀ

ਮਿਤੀ : 14-4-97

ਪਿੰਡ : ਖਿਓ ਵਾਲੀ, ਮਹਿਣਾ ਤੇ ਬਣ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਮੈਜਿਕ ਸ਼ੋਅ, ਜਗਸੀਰ ਜੀਦਾ ਦੇ ਗੀਤ, ਤਕਰੀਰਾਂ, ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੇ ਸਹਿਯੋਗ : ਸਤੋਸ਼ ਭੂਦੜ, ਬਿੰਦਰ ਖਿਓਵਾਲੀ, ਅਮਰਜੀਤ ਹਾਂਸ, ਗੁਰਮੇਵਕ, ਕੇ. ਸੀ. ਕੁਪਾਣਾ

### ਇਕਾਈ ਕੰਧਾਲਾ ਜੱਟਾ

ਸਥਾਨ : ਸ. ਸ. ਸਕੂਲ ਸਲੇਮਪੁਰ ਤੇ ਪਿੰਡ ਪੰਡੋਰੀ ਫੰਗੂੜਿਆ

ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ : ਮੈਜਿਕ ਸ਼ੋਅ, ਤਕਰੀਰਾਂ ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੇ ਸਹਿਯੋਗ : ਨਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਹਰਦੀਪ ਸਿੰਘ, ਹਿੰਮਤ ਸਿੰਘ, ਬਲਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਰਾਮ ਲੁਭਾਇਆ ਤੇ ਸੱਤਪਾਲ ਸਲੋਹ

### ਤਾਂਤਰਿਕ ਭਜਾਇਆ

ਇਕਾਈ ਮੁਕਤਸਰ-ਲੱਖੋਵਾਲੀ ਵੱਲੋਂ ਮੁਕਤਸਰ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਆਏ ਬੰਗਾਲੀ ਤਾਂਤਰਿਕ ਸੂਫੀ ਮੀਆਂ ਉਰਫ਼ ਬਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਪਰਦਾ ਫਾਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਜਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਵੱਲੋਂ ਮਿਲੇ ਭਰਵੇਂ ਸਹਿਯੋਗ ਸਦਕਾ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਕਾਲੇ ਇਲਮ ਤੇ ਤੰਤਰ ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ ਮਾਹਿਰ ਦੱਸਣ ਵਾਲਾ ਤਾਂਤਰਿਕ ਤਰਕਸ਼ੀਲਾਂ ਨੂੰ ਮੁਆਫੀਨਾਮਾ ਦੇ ਕੇ ਭੱਜ ਗਿਆ।

### ਕੈਪਿੰਗ

### ਇਕਾਈ ਮਾਹਿਲਪੁਰ-ਚੱਬੇਵਾਲ

ਤਾਰੀਖ/ਸਮਾਂ : 17-18 ਮਈ ਦੀ ਦਰਮਿਆਨੀ ਰਾਤ ਸਥਾਨ : ਚੱਬੇਵਾਲ

ਸ਼ੁਰੂਆਤ/ਸਟੇਜ ਸਕੱਤਰ : ਵਿਜੈ ਬੰਬੇਲੀ

ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਮੰਡਲ : ਸ੍ਰੀ ਜੋਗਿੰਦਰ ਬਾਹਰਲਾ, ਸ੍ਰੀ ਬਲਬੀਰ ਪ੍ਰਵਾਨਾ, ਸ੍ਰੀ ਸਤਪਾਲ ਸਲੋਹ, ਸ੍ਰੀ ਮਨਜੀਤ ਆਸਟਰੇਲੀਆ, ਸ੍ਰੀ ਗਿਆਨ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ (IAS Retd.)

ਆਰੰਭਿਕ ਸ਼ਬਦ : ਸ੍ਰੀ ਬਲਬੀਰ ਪ੍ਰਵਾਨਾ - ਚਰਚਿਤ ਕਹਾਣੀਕਾਰ, ਕਵੀ ਅਤੇ ਪੱਤਰਕਾਰ

ਵਿਸ਼ਾ/ਤਕਰੀਰ :

ਜਥੇਬੰਦੀ ਬਾਰੇ ਵੇਰਵੇ - ਸ੍ਰੀ ਸੱਤਪਾਲ ਸਲੋਹ ਅਤੇ ਮਾਸਟਰ ਸੁਖਜੀਵਨ

ਜੋਤਿਸ਼/ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ/ਜੀਵ ਉਤਪਤੀ - ਸ੍ਰੀ ਮਨਜੀਤ ਬੋਧਾਰਾਏ ਧਰਮ ਇੱਕ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਵਿੱਚ - ਸ੍ਰੀ ਮਦਨ ਵੀਰਾ

ਸਵਾਲ-ਜਵਾਬ ਸੈਸ਼ਨ ਲਈ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਪੈਨਲ : ਮਾਸਟਰ ਸੁਖਜੀਵਨ, ਮਾਸਟਰ ਮਦਨ, ਨਰਿੰਦਰ ਸਰਾਂ, ਮਨਜੀਤ ਬੋਧਾਰਾਏ, ਸੱਤਪਾਲ ਸਲੋਹ, ਵਿਜੈ ਬੰਬੇਲੀ

ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਭਾਸ਼ਨ : ਸ੍ਰੀ ਜੋਗਿੰਦਰ ਬਾਹਰਲਾ - ਆਜ਼ਾਦੀ ਘੁਲਾਟੀਆ, ਚਿੰਤਕ ਅਤੇ ਨਾਟਕਕਾਰ

ਪੰਨਵਾਦੀ ਭਾਸ਼ਨ : ਕੁਮਾਰੀ ਇੰਦਰਜੀਤ ਨੰਦਨ (ਉਪਪ੍ਰਧਾਨ) ਕੁਲ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ : 87 (ਮਰਦ-71, ਔਰਤਾਂ-9, ਸਕੂਲੀ ਬੱਚੇ-7)

ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ : 5 ਪੁਲੀਸ ਮੁਲਾਜ਼ਮ, 3 ਧਾਰਮਿਕ ਕਾਰਕੁੰਨ, 2 ਸਿਆਸੀ ਲੀਡਰ

ਨੇੜਲੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਵੱਲੋਂ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ : ਮਾਹਿਲਪੁਰ, ਅੱਡਾ ਸਰਾਂ (ਕੰਧਾਲਾ), ਗੜ੍ਹਸ਼ੰਕਰ, ਨਵਾਂ ਸ਼ਹਿਰ, ਬੰਗਾ, ਸ਼ਾਮ ਚੁਰਾਸੀ (ਆਦਮਪੁਰ), ਅਤੇ ਗੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ

### ਸਾਧਾਂ ਤਾਂਤਰਿਕਾਂ ਦੇ ਪਰਦੇ ਫਾਸ਼

ਇਕਾਈ ਮਹਿਣਾ ਚੌਕ ਵੱਲੋਂ ਪਿੰਡ ਦਕੋਹਾ ਦੇ ਡੋਲੀਆਂ ਖਿਡਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬਾਬੇ ਗੁਰੇ ਦਾ ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਪਰਦਾ ਫਾਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਸਰਪੰਚ ਦਲਬੀਰ ਸਿੰਘ, ਮਾਸਟਰ ਕਸ਼ਮੀਰ ਸਿੰਘ, ਨੰਬਰਦਾਰ ਕਰਮ ਸਿੰਘ, ਸੁੱਚਾ ਸਿੰਘ ਸਰਪੰਚ ਮਾਲੇਵਾਲੀ ਨੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਨ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇਣ ਦਾ ਵਾਅਦਾ ਕੀਤਾ।







## ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਲਈ ਅਪੀਲ

ਹਰ ਜਥੇਬੰਦੀ ਦਾ ਕੰਮਕਾਰ ਸੁਚਾਰੂ ਅਤੇ ਵਿਉਂਤਬੱਧ ਢੰਗ ਨਾਲ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਸਥਾਈ ਕੇਂਦਰੀ ਦਫ਼ਤਰ ਹੋਣਾ ਅਤਿ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ.) ਨੇ ਵੀ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰਤ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦਿਆਂ ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਲੁਧਿਆਣੇ ਵਿਖੇ ਇੱਕ ਕਮਰਾ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਲੈ ਕੇ ਆਪਣਾ ਸਟੇਟ ਪੱਧਰ ਦਾ ਦਫ਼ਤਰ ਬਣਾਇਆ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੇਂਦਰੀ ਦਫ਼ਤਰ ਬਣਾਉਣ ਨਾਲ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਜਥੇਬੰਦੀ ਅਤੇ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਦੇ ਫੰਡ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸੁਧਾਰ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਪਰ ਹੁਣ ਜਥੇਬੰਦੀ ਦੇ ਕੰਮਕਾਰ ਦਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਸਾਰ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਇਹ ਅਸਥਾਈ ਦਫ਼ਤਰ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੀ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਤੇ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਉਤਰ ਰਿਹਾ। ਹੁਣ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ.) ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਭਵਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਬਹੁਤ ਸ਼ਿੱਦਤ ਨਾਲ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋ ਰਹੀ ਸੀ ਜਿੱਥੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੇ ਕੰਮਕਾਰ ਲਈ ਦਫ਼ਤਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਹਾਲ ਹੋਵੇ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੈਮੀਨਾਰ, ਇਜਲਾਸ, ਵਰਕਰਾਂ ਦੇ ਟਰੇਨਿੰਗ ਕੈਂਪ ਅਤੇ ਹੋਰ ਅਜਿਹੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਣ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸਾਹਿਤ ਦੀ ਚੰਗੀ ਲਾਇਬਰੇਰੀ ਹੋਵੇ, ਸੁਸਾਇਟੀ ਕੋਲ ਆਉਂਦੇ ਮਨੋਰੋਗੀਆਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਵੱਖਰਾ ਕਮਰਾ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਵਰਕਰਾਂ ਦੇ ਠਹਿਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਬੰਧ ਆਦਿ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਰਾਏ ਵਾਲੇ ਦਫ਼ਤਰ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਾਰਨ ਹੋਰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਜਥੇਬੰਦੀਆਂ ਅਤੇ ਹਮਦਰਦਾਂ ਖਾਸ ਕਰ ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦਾ ਜਥੇਬੰਦੀ ਨਾਲੋਂ ਸੰਪਰਕ ਟੁੱਟਣ ਦਾ ਹਮੇਸ਼ਾ ਖਦਸ਼ਾ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

ਸੋ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਸੂਬਾ ਕਮੇਟੀ ਦੇ ਮਨ ਵਿੱਚ ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਅਰਸੇ ਤੋਂ ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਉਸਾਰਨ ਦਾ ਸੁਪਨਾ ਪਲ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਤਜਰਬੇ ਵਿੱਚੋਂ ਇਹ ਵੀ ਸਪਸ਼ਟ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਅਜਿਹਾ ਭਵਨ ਲੁਧਿਆਣੇ ਵਿੱਚ ਹੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇੱਕ ਤਾਂ ਲੁਧਿਆਣਾ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ, ਦੂਸਰਾ ਲੁਧਿਆਣੇ ਅਤੇ ਨੇੜਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕਾਫ਼ੀ ਸੁਸਾਇਟੀ ਵਰਕਰ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਜੋ ਇਸ ਦਫ਼ਤਰ ਰਾਹੀਂ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹਨ। ਭਾਵੇਂ ਲੁਧਿਆਣੇ

ਵਰਗੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨਗਰ ਵਿੱਚ ਥਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਪੱਖੋਂ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਡਾ ਉੱਦਮ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ ਪਰ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੀਆਂ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਸਾਹਮਣੇ ਰੱਖ ਕੇ ਇਹ ਉੱਦਮ ਕਰਨਾ ਬੇਹੱਦ ਜ਼ਰੂਰੀ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਭਾਵੇਂ ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਅਰਸੇ ਤੋਂ ਸੁਸਾਇਟੀ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਕਾਫ਼ੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਸੀ ਪਰ ਇਸ ਮੁਹਿੰਮ ਨੂੰ ਅਮਲੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਵਾਉਣ ਦਾ ਸਿਹਰਾ ਆਸਟਰੇਲੀਆ ਵਿੱਚ ਵਸਦੇ ਅਤੇ 'ਜੋਤਿਸ਼' ਝੂਠ ਬੋਲਦਾ ਹੈ' ਕਿਤਾਬ ਦੇ ਲੇਖਕ ਸ੍ਰੀ ਮਨਜੀਤ ਬੋਪਾਰਾਏ ਨੂੰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਪਿਛਲੀ ਭਾਰਤ ਫੇਰੀ ਦੌਰਾਨ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਰਹੇ। ਪਹਿਲੀ ਮਈ ਦੀ ਸੂਬਾ ਕਮੇਟੀ ਮੀਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ ਕਿ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਲਈ ਮੁਹਿੰਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੇ। ਉਹ ਇਸਦੇ ਲਈ ਆਸਟਰੇਲੀਆ ਅਤੇ ਹੋਰ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਮਿਤਰਾਂ ਪਾਸੋਂ ਤਿੰਨ ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਇਕੱਠੇ ਕਰਕੇ ਭੇਜਣਗੇ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਉਸੇ ਵਕਤ 500 ਰੁਪਏ ਦੇ ਕੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਦੀ ਫੰਡ ਮੁਹਿੰਮ ਦਾ ਆਗਾਜ਼ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸੁਸਾਇਟੀ ਨੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਲਈ ਵੱਖਰੀਆਂ ਰਸੀਦ ਖੁੱਕਾਂ ਛਪਵਾ ਕੇ ਫੰਡ ਮੁਹਿੰਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ। ਦਲਬੀਰ ਸਿੰਘ (ਮੁੱਖ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਤਰਕਸ਼ੀਲ) ਨੇ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਕਰਦਿਆਂ 45000 ਦੇ ਲਗਭਗ ਅਤੇ ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ (ਜਨਰਲ ਸਕੱਤਰ 'ਤ. ਸ. ਪ.') ਨੇ 22000 ਦੇ ਲਗਪੱਗ ਰੁਪਏ ਪਹਿਲੇ ਹਿੱਸੇ ਹੀ ਇਕੱਠੇ ਕਰ ਲਏ। ਸੋ ਅਸੀਂ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ, ਹਮਦਰਦਾਂ, ਸ਼ੁਭਚਿੰਤਕਾਂ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਨੂੰ ਪ੍ਰਣਾਏ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਅਪੀਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਉਹ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਲਈ ਆਪਣੇ ਵਿੱਤ ਮੁਤਾਬਕ ਵਧ-ਚੜ੍ਹ ਕੇ ਹਿੱਸਾ ਪਾਉਣ। ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਲਈ ਆਈ ਸਹਾਇਤਾ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਦੇ ਹਰ ਅੰਕ ਵਿੱਚ ਛਪਿਆ ਕਰੇਗਾ।

**ਨੋਟ :** ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਲਈ ਇਕੱਠੀ ਹੋਈ ਰਾਸ਼ੀ ਦਾ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਜਗ੍ਹਾ ਦੀ ਖਰੀਦ 'ਤੇ ਖਰਚ ਹੋ ਜਾਣਾ ਹੈ। ਜੇ ਕੋਈ ਸੱਜਣ-ਮਿੱਤਰ ਲੁਧਿਆਣੇ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਲੁਧਿਆਣੇ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਸਸਤੀ ਜਾਂ ਦਾਨ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰ ਸਕੇ ਤਾਂ ਸੁਸਾਇਟੀ ਉਸ ਦੀ ਰਿਣੀ ਹੋਵੇਗੀ।



## ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਭਵਨ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ

1. ਮਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਬੋਪਾਰਾਏ, ਆਸਟਰੇਲੀਆ 500 /-
2. ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ, ਜਨਰਲ ਸਕੱਤਰ, ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ 500 /-
3. ਸ੍ਰੀ ਹਰਜਿੰਦਰਪਾਲ ਸਿੰਘ ਮਾਨ, 113, Macarther St., Griffith, N. S. W-2680, Australia 11000/-
4. ਆਰਟ ਸੈਂਟਰ ਸਮਰਾਲਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 5000 /-
5. ਰਾਕੇਸ਼ ਗਰਗ S.D.O. 487-A, ਮਾਡਲ ਟਾਊਨ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ, ਲੁਧਿਆਣਾ 5000 /-
6. ਟਰੇਕ ਯੂਨੀਅਨ ਪਾਇਲ, ਤਹਿ : ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 2500 /-
7. ਸ੍ਰੀ ਬਲਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਕਲਸੀ ਐਸੋਸੀਏਟਸ 4-A, ਸਰਗੋਧਾ ਕਾਲੋਨੀ, ਪੱਖੋਵਾਲ ਰੋਡ, ਲੁਧਿਆਣਾ 2500 /-
8. ਜਸਪਾਲ ਕੌਰ ਪਤਨੀ ਜੋਗਵਰ ਸਿੰਘ ਪਿੰਡ ਝੂਪਾਣਾ, ਲੁਧਿਆਣਾ ਵੱਲੋਂ ਆਪਣੇ ਪਤੀ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿੱਚ 2000 /-
9. ਸ੍ਰੀ ਜਗਦੇਵ ਸਿੰਘ 5/0, ਸ੍ਰੀ ਸਿਰੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ ਬੇਗੋਵਾਲ, ਤਹਿ : ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 2000 /-
10. ਸ੍ਰੀ ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਲਾਲੀ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ ਕਟਾਣੀ ਕਲਾਂ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1500 /-
11. ਸ੍ਰੀ ਰਛਪਾਲ ਸਿੰਘ, ਕੇ. ਪੀ. ਮਾਰਬਲ, ਝੱਜ ਕਲੋਨੀ ਦੇਰਾਹ, ਤਹਿ : ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 1500 /-
12. ਸ੍ਰੀ ਗੁਪਤਾ, ਦੀ ਓ. ਮਿਊਸਪਲ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1500 /-
13. ਐਵਰੀ ਪ੍ਰਿੰਟਰਜ਼, ਅੱਡਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ, ਜਲੰਧਰ 1100 /-
14. ਸ੍ਰੀ ਰਾਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਰਾਏਵਾਲ, ਫਿਸ਼ ਵਾਰਮਰ, ਪਿੰਡ : ਬੀੜ ਕਿਸ਼ਨ ਸਿੰਘ ਵਾਲਾ, ਡਾਕ : ਚਕੋਹੀ, ਤਹਿ : ਖੰਨਾ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
15. ਸ੍ਰੀ ਕਰਮਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਫਿਸ਼ ਵਾਰਮਰ, ਪਿੰਡ : ਝਕੌੜੀ, ਡਾਕ : ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਤਹਿ : ਸਮਰਾਲਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
16. ਸ੍ਰੀ ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਫਿਸ਼ ਵਾਰਮਰ, ਪਿੰਡ ਰੋਹਣੇ ਖੁਰਦ, ਡਾਕ : ਰੋਹਣੇ ਕਲਾਂ ਤਹਿ : ਖੰਨਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
17. ਡਾ. ਜਸਪਾਲ ਬੈਨੀਪਾਲ (ਪੀਪਲਜ਼ ਕਲੀਨਿਕ), ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਸਿਰੋੜਾ, ਤਹਿ : ਪਾਇਲ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
18. ਸਰਦਾਰ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ A-1, ਵੇਕਲ ਪੁਆਇੰਟ, ਖੰਨਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
19. ਡਾ. ਐਚ. ਐਸ. ਸਿੰਘ, ਸਿੰਘ ਹਸਪਤਾਲ, ਦੇਰਾਹ, ਤਹਿ : ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
20. ਸ੍ਰੀ ਬੰਤ ਸਿੰਘ, ਚੇਅਰਮੈਨ ਬੁਢੇਵਾਲ ਸ਼ੁਗਰ ਮਿਲ, ਦਾਣਾ ਮੰਡੀ, ਦੇਰਾਹ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
21. ਨਵਰੰਗ ਕਲਾ ਮੰਚ (ਰਜਿ.) ਦੇਰਾਹ ਮਾਰਡਤ ਗੁਰਦਿਆਲ ਦਲਾਲ (ਪ੍ਰਧਾਨ), W-10/37 ਰੇਲਵੇ ਰੋਡ, ਦੇਰਾਹ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
22. ਬਲਬੀਰ ਸਿੰਘ ਬੀਹਰਾ 5/0, ਸ੍ਰੀ ਸੁਖਦੇਵ ਸਿੰਘ ਸਾਬਕਾ ਸਰਪੰਚ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਕੁੱਬਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
23. ਸ੍ਰੀ. ਜਸਬੀਰ ਸਿੰਘ ਸਕੱਤਰ ਮਿਲਕ ਪ੍ਰੋਡਿਊਸਰ ਕੇ. ਆਪ ਸੁਸਾਇਟੀ ਲਿਮ. ਕਟਾਣੀ ਕਲਾਂ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
24. ਸ੍ਰੀ ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ ਸਰਪੰਚ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ : ਮਕਸੂਦਜ਼ਾ, ਤਹਿ : ਪਾਇਲ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
25. ਰਾਜੀਵ ਪਰਾਸ਼ਰ D.O.R.G., ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
26. ਸ੍ਰੀ ਮਤੀ ਰਾਜ ਰਾਣੀ, ਲੁਧਿਆਣਾ 1000 /-
27. ਸ੍ਰੀ ਰਾਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਐਸ. ਡੀ. ਓ. ਕੈਨਾਲ, ਅਖੜਾ 500 /-
28. ਸ੍ਰੀ ਰਾਜਿੰਦਰ ਕੁਮਾਰ H.No. 77, ਵਾਰਡ ਨੰ : 6, ਦੇਰਾਹ 500 /-
29. ਸ੍ਰੀ ਵਿਜੇ ਕੁਮਾਰ ਮੋਹਿਨੀ ਪ੍ਰਿੰਟਿੰਗ ਪ੍ਰੈਸ 742/2, 1357, ਮੁਰਾਦਪੁਰ, ਗਲੀ ਨੰ : 3, ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
30. ਡਾ. ਐਸ. ਐਸ. ਮਾਂਗਟ, ਮਾਂਗਟ ਨਰਸਿੰਗ ਹੋਮ, ਅੱਡਾ ਕਟਾਣੀ ਕਲਾਂ, ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
31. ਡਾ. ਗੁਰਮੇਲ ਸਿੰਘ ਕੂਨਰ, ਕੂਨਰ ਹਸਪਤਾਲ, ਨੀਲੋ ਪੁਲ, ਤਹਿ : ਸਮਰਾਲਾ, ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
32. ਸ੍ਰੀ ਦਰਸ਼ਨ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਹਿਅਤਪੁਰ, ਡਾਕ : ਮਾਛੀਵਾੜਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
33. ਸ੍ਰੀ ਅਮਰੀਕ ਸਿੰਘ 5/0, ਸ੍ਰੀ ਬਾਬੂ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਜ਼ਿੰਦਗੀ, ਡਾਕ : ਬਿਲਾਸਪੁਰ, ਤਹਿ : ਪਾਇਲ, ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
34. ਜੱਗ ਰੈਫਰੀਜਰੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਰੈਪਨੀ ਗੁਰਦੇਵ ਨਗਰ, ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
35. ਸ੍ਰੀ ਹਰਸ਼ਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਕਾਲੜਾ, ਰਾਇਲ ਇਸਟੇਟ, ਸ਼ਾਪ ਨੰ : 101/3, ਮਾਡਲ ਗਰਾਮ, ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
36. ਸ੍ਰੀ ਕੁਲਜੀਤ ਸਿੰਘ 54/15, ਵਿਸ਼ਵਕਰਮਾ ਚੌਕ, ਮਿਲਰ ਗੰਜ, ਲੁਧਿਆਣਾ 500 /-
37. ਡਾ. ਐਸ. ਐਸ. ਤੰਗੂ, ਮਨੂੰ ਨਰਸਿੰਗ ਹੋਮ, ਦੇਰਾਹ 500 /-



38. ਅਜਨੋਦ ਟਰੇਡਿੰਗ ਕੰਪਨੀ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
39. ਡਾ. ਰਜਵੰਤ ਸਿੰਘ, ਰਜਵੰਤ ਕਲੀਨਿਕ ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
40. ਸ੍ਰੀ ਸਿਰੰਦਰ ਸਿੰਘ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਏਕ ਜੋਤ ਪਬਲਿਕ ਹਾਈ ਸਕੂਲ, ਰੋਹਣੇ ਖੁਰਦ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
41. ਕਸ਼ਮੀਰ ਅਪੋਅਰਜ਼ ਪ੍ਰਾ. ਲਿਮ., ਜੀ ਟੀ ਰੋਡ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
42. ਸ੍ਰੀ ਦਰਸ਼ਨ ਸਿੰਘ ਬੁਆਲ ਫਿਲਿੰਗ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਕਟਾਣੀ ਕਲਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
43. ਡਾ. ਸਵਤੰਤਰ ਪਾਲ, ਬੰਬੀ ਕਲੀਨਿਕ, ਅੱਡਾ ਕਟਾਣੀ ਕਲਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
44. ਸ੍ਰੀ ਜਗਦੇਵ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਘੁਮੰਡਾ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ ਮਕਸੂਦੜਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
45. ਸ੍ਰੀ ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ ਸਰਪੰਚ ਪਿੰਡ ਬੀੜ ਕਸ਼ਨ ਸਿੰਘ ਵਾਲਾ, ਨਵਾਂ ਪਿੰਡ, ਡਾਕ : ਚਕੋਹੀ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
46. ਸ੍ਰੀ ਮਨਜੀਤ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਬਲਵੰਤ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ, ਕੁੱਬਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
47. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰਮੀਤ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਅਵਤਾਰ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ, ਕੁੱਬਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
48. ਸ੍ਰੀ ਸ਼ਿੰਗਾਰਾ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਸਰਵਣ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਸ਼ਾਹਪੁਰ, ਡਾਕ : ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
49. ਡਾ. ਐਸ. ਐਸ. ਗਿਰਨ, ਆਈ ਐਡ ਜਨਰਲ ਹਸਪਤਾਲ, ਜੀ ਟੀ ਰੋਡ, ਸਾਹਨੇਵਾਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
50. ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਪ੍ਰੇਮ ਸਿੰਘ, ਮਾਲਵਾ ਮਾਡਲ ਸਕੂਲ ਹੀਰਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
51. ਸ੍ਰੀ ਅਮਰੀਕ ਸਿੰਘ, ਕਮਿਸ਼ਨ ਏਜੰਟ, ਦਾਣਾ ਮੰਡੀ, ਦੋਹਰਾ	500/-
52. ਪ੍ਰਧਾਨ ਟਾਂਗਾ ਸਟੈਂਡ, ਲੁਧਿਆਣਾ	500/-
53. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰਦੇਤ ਸਿੰਘ ਢਿੱਲੋਂ, ਬਰਗਾੜੀ	500/-
54. ਸ੍ਰੀ ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਪੰਮਾ, ਬਰਗਾੜੀ	500/-
55. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰਜੰਟ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ : ਭੁੰਦੜ	500/-
56. ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸ਼ਬਤੀ ਪਬਲਿਕ ਸਕੂਲ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	300/-
57. ਕਾਮਰੇਡ ਕਰਤਾਰ ਬੁਆਣੀ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ ਬੁਆਣੀ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	250/-
58. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਹਰਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਪਬਲਿਕ ਸਕੂਲ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	250/-
59. ਆਦਰਸ਼ ਵਰਨੀਚਰ, ਲੁਧਿਆਣਾ	250/-
60. ਬਲਦੇਵ ਸਿੰਘ, ਕਰਮ ਸਿੰਘ, ਕਰਿਆਨਾ ਸ਼ਾਪ ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
61. ਬਖਸ਼ੀ ਸਿੰਘ ਐਡ ਸੰਜ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
62. ਸ੍ਰੀ ਰਛਪਾਲ ਸ਼ਾਰਦਾ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ ਭੈਣੀ ਸਾਹਿਬ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
63. ਸ੍ਰੀ ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਡਾਕ ਧਮੋਟ ਕਲਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
64. ਸ੍ਰੀ ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਜਗੀਰ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ : ਸ਼ਾਹਪੁਰ, ਡਾਕ ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
65. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰਮੇਲ ਸਿੰਘ, ਗੁਰਮੇਲ ਹੋਮਿਓ ਹਸਪਤਾਲ, ਮਲੋਰਕੋਟਲਾ ਰੋਡ, ਖੰਨਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
66. ਸ੍ਰੀ ਪਾਲ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਜਗਨ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ : ਦੋਲਤਪੁਰ, ਡਾਕ ਬਾਬਰਪੁਰ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
67. ਸ੍ਰੀ ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਜੀ ਐਮ ਐਨ ਕਾਲਜ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
68. ਸ੍ਰੀ ਮਲਕੀਤ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਹੁਕਮ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ : ਬੁਥਗੜ੍ਹ ਡਾਕ ਰਤਨਗੜ੍ਹ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
69. ਸ੍ਰੀ ਐਸ. ਐਸ. ਜੈਨ, ਜੈਨ ਫਿਲਿੰਗ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	200/-
70. ਸਰਸਵਤੀ ਮਾਡਲ ਹਾਈ ਸਕੂਲ, ਟਿੱਬਰ ਮਾਰਕੀਟ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	150/-
71. ਸ੍ਰੀ ਅਮਰੀਕ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਅਲੂਆਂ ਤੋਲਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	100/-
72. ਸ੍ਰੀ ਅਵਤਾਰ ਸਿੰਘ, ਅੱਡਾ ਕਟਾਣੀ ਕਲਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	100/-
73. ਸ੍ਰੀ ਰਵੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸ਼ਰਮਾ, ਰੇਬੇਵਾਲ ਕਲਾਂ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	100/-
74. ਸ਼ਰਮਾ ਸਵੀਟ ਹਾਊਸ, ਪਾਇਲ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	100/-
75. ਸ੍ਰੀ ਜਸਵੀਰ ਸਿੰਘ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਜੇ. ਥੀ. ਕਾਲਜ, ਦੋਹਰਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	100/-
76. ਸ੍ਰੀ ਗੁਰਮੇਲ ਸਿੰਘ 9/ ਸ੍ਰੀ ਜੈਮਲ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ : ਘਰਾਲਾ, ਡਾਕ ਚਕੋਹੀ, ਜਿਲ੍ਹਾ : ਲੁਧਿਆਣਾ	100/-

## ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ.) ਦੀ ਤਿੰਨ ਰੋਜ਼ਾ ਵਰਕਸ਼ਾਪ

ਰਾਜਪਾਲ ਸਿੰਘ

ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ (ਰਜਿ.) ਵੱਲੋਂ ਆਪਣੇ ਵਰਕਰਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਲਈ ਤਿੰਨ ਦਿਨਾ ਸੁਭਾ ਪੱਧਰੀ ਵਰਕਸ਼ਾਪ 7-8-9 ਜੂਨ ਨੂੰ ਲੁਧਿਆਣੇ ਦੇ ਆਰ. ਐਸ. ਮਾਡਲ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਲਗਾਈ ਗਈ। ਇਸ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸ੍ਰੀ ਮੋਹਨ ਲਾਲ ਜੀ ਨੇ ਸਾਰੇ ਵਰਕਰਾਂ ਨੂੰ ਜੀ ਆਇਆ ਕਿਹਾ। ਉਹਨਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਹਿਮ ਭਰਮ ਕੇਵਲ ਅਨਪੜ੍ਹ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹਨ ਸਗੋਂ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵੀ ਇਸਦੇ ਓਨੇ ਹੀ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਛੁੱਟੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਕੈਪ ਲੱਗਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ। ਇਸ ਕੈਪ ਦੌਰਾਨ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਮਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਭੂਤਾਂ-ਪ੍ਰੇਤਾਂ ਦੇ ਡਰ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਰਾਤ ਨੂੰ 1 ਵਜੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਉਠਾਇਆ ਅਤੇ ਸਮਸ਼ਾਨ ਘਾਟ ਵਿੱਚ ਲੈ ਕੇ ਗਏ ਅਤੇ ਉਥੇ ਲਿਜਾਕੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਦੇਖੋ ਸਮਸ਼ਾਨ ਘਾਟ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ।

ਇਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਰੇ ਕਾਰਕੁੰਨਾਂ ਨੇ ਆਪੋ ਆਪਣੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਦਿੱਤੀ। ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਜਨਰਲ ਸਕੱਤਰ ਸ੍ਰੀ ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ ਨੇ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਬਾਰੇ ਸਪਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀ ਕਿ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਲਹਿਰ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਕਿਉਂ ਹੈ।

ਫਿਰ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਵਰਕਰਾਂ ਪਾਸੋਂ ਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਗਈ। ਵਰਕਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਬਾਰੇ ਉਠਦੇ ਸਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਬਾਰੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੇ ਆਗੂਆਂ ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ, ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਬਰਗਾੜੀ, ਰਾਜਿੰਦਰ ਭਦੋੜ, ਸੁਖਵੰਤ ਬਰਨਾਲਾ ਅਤੇ ਰਾਜਪਾਲ ਸਿੰਘ ਵੱਲੋਂ ਜਵਾਬ ਦਿੱਤੇ ਗਏ।

ਇਸਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹਰੇਕ ਇਕਾਈ ਵੱਲੋਂ ਇੱਕ ਇੱਕ ਵਰਕਰ ਨੇ ਸਟੇਜ ਤੇ ਆਕੇ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਕੀਤੀ ਕਿ ਉਹ ਲੋਕਾਂ ਅੱਗੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲੱਗਿਆ ਕੀ ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਕਿਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਚਾਹੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਿਚਾਰ ਰਲਦੇ ਮਿਲਦੇ ਹੀ ਹੋਣੇ ਸਨ ਪਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਆਏ ਵਰਕਰਾਂ ਦੇ ਅੱਡ-ਅੱਡ ਇਲਾਕਾਈ ਲਹਿਜੇ ਅਤੇ

ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗਾਂ ਦੀ ਵੰਨ-ਸੁਵੰਨਤਾ ਨੇ ਦੋ ਦਿਨ ਚੱਲੇ ਇਸ ਲੰਮੇ ਸੈਸ਼ਨ ਦੀ ਰੋਚਕਤਾ ਬਣਾਈ ਰੱਖੀ।

ਅਗਲੇ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਰਾਜਪਾਲ ਸਿੰਘ ਵਲੋਂ ਧਰਮ ਦੀ ਉਤਪਤੀ, ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਇਸ ਪ੍ਰਤੀ ਅਪਣਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਪਹੁੰਚ ਬਾਰੇ ਲੈਕਚਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਕੁਦਰਤ ਪ੍ਰਤੀ ਮਨੁੱਖ ਨੇ ਤਿੰਨ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਅਪਣਾਈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਧਰਮ, ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਜਾਦੂ-ਟੂਣੇ ਪੈਦਾ ਹੋਏ। ਧਰਮ ਕਿਸੇ ਸਮੇਂ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਅੱਗੇ ਬੇਬਸੀ, ਅਗਿਆਨਤਾ ਅਤੇ ਜ਼ਹਿਰਾਸਾ ਵਿੱਚੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਪਰ ਅੱਜ ਵਿਗਿਆਨ ਇਸ ਪੜਾਅ ਤੀਕ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਮਨੁੱਖ, ਧਰਮ ਜਾਂ ਜਾਦੂ ਦੀਆਂ ਗਲਤਫਹਿਮੀਆਂ ਦੇ ਚੁੰਗਲ ਵਿਚੋਂ ਨਿਕਲ ਸਕੇ। ਇਸਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਮੁਢਲੇ ਦੌਰ ਵਿੱਚ ਧਰਮਾਂ ਵੱਲੋਂ ਨਿਭਾਏ ਸਮਾਜਿਕ ਰੋਲ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਅਤੇ ਧਰਮਾਂ ਦੀ ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀਆਂ ਖਾਮੀਆਂ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਲੈਕਚਰ ਬਾਰੇ ਹਾਜ਼ਰ ਵਰਕਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਭਰਪੂਰ ਬਹਿਸ-ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ।

8 ਤਰੀਕ ਦੀ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ ਡਾ. ਰਾਜਿੰਦਰ ਪਾਲ ਸਿੰਘ ਨੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਜੀਵਨ ਜਾਚ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕਰਦਿਆਂ ਆਖਿਆ ਕਿ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਵਿਚਾਰਧਾਰਾ ਨੂੰ ਚੇਤਨ ਪੱਧਰ ਤੇ ਅਪਨਾਉਣਾ ਜਾਂ ਅਪਨਾਉਣ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਕਰਨਾ ਸੌਖਾ ਹੈ ਪਰ ਇੱਕ ਜੀਵਨ ਜਾਚ ਵਜੋਂ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਉਤਾਰਨਾ ਕਠਿਨ ਕੰਮ ਹੈ। ਸੋ ਦ੍ਰਿੜਤਾ ਨਾਲ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਜੀਵਨ ਜਾਚ ਅਪਨਾਉਣ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਹੈ। ਇਸ ਮੰਸਲੇ ਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਬੁਲਾਰਿਆਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤੇ। ਰਾਤ ਦੇ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸ੍ਰੀ ਰਾਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਭਦੋੜ, ਸ੍ਰੀ ਕ੍ਰਿਸ਼ਨ ਬਰਗਾੜੀ ਅਤੇ ਅਸ਼ੋਕ ਕੁਮਾਰ ਜੀ ਨੇ ਕੇਸਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਵਿੱਚ ਦੱਸਦਿਆਂ, ਹਿਪਨੋਟਿਜ਼ਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ।

9.6.97 ਨੂੰ ਸਵੇਰੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਇਕਾਈਆਂ ਨੇ ਜਾਦੂ ਦੀਆਂ ਆਈਟਮਾਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਿਆਂ ਆਪਣੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ ਦਾ ਢੰਗ ਦੱਸਿਆ। ਪਿਛੋਂ ਖਾਮੀਆਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦਿਆਂ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਕਿ ਜਾਦੂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਸਮਝਣ ਦੀ ਥਾਂ ਸਾਧਨ ਸਮਝਿਆ ਜਾਵੇ। ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ (ਬਾਕੀ ਸਫਾ 23 'ਤੇ)



## ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਸੀ

ਮਈ-ਜੂਨ ਦੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਵਿੱਚ ਪੁੱਛੇ ਗਏ 10 ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ 31 ਮਈ ਤੀਕ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਉਤਰ ਸਾਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਏ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੇ ਉੱਤਰ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਬੱਚੇ ਦੇ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਸਨ। ਚਾਹੇ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਦੇ ਸਵਾਲਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਸਾਰੇ ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਦਸਵੀਂ ਤੀਕ ਦੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ, ਇਸ ਸਾਲ ਜਾਂ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਦੇ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਮੈਗਜ਼ੀਨਾਂ ਜਾਂ ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸੋਸਾਇਟੀ ਦੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮਿਲ ਸਕਦੇ ਸਨ। ਫਿਰ ਵੀ ਕੁਝ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਸ਼ਲਾਘਾਯੋਗ ਸੀ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਸੀਂ 7 ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਤਰ ਠੀਕ ਭੇਜਣ ਵਾਲੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਛਾਪ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਹੈਰਾਨੀਜਨਕ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਠੀਕ ਉਤਰ ਭੇਜਣ ਵਾਲੇ ਪੰਜੇ ਬੱਚੇ ਹੀ ਬਠਿੰਡੇ ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਹਨ !

1. ਸਨੇਹਪਾਲ ਸਿੰਘ, ਛੇਵੀਂ ਜਮਾਤ (ਬਠਿੰਡਾ)
2. ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ (ਰਾਏਖਾਨਾ)
3. ਨਿਸਚਿੰਤ ਗਰਗ, (ਰਾਮਪੁਰਾ ਫੂਲ)
4. ਨਿਸ਼ਾਂਤ ਗਰਗ, ਅੱਠਵੀਂ ਜਮਾਤ (ਰਾਮਪੁਰਾ ਫੂਲ)
5. ਸੁਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ (ਸੰਗਤ ਮੰਡੀ)

ਸਵਾਲਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਉਤਰ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ।

1. ਉਤਰ - ਮਹਾਨ ਵਿਗਿਆਨੀ ਬਰੂਨੋ ਨੂੰ 17 ਫਰਵਰੀ, 1600 ਨੂੰ ਰੋਮ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਜਿਉਂਦਿਆਂ ਸਾੜ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿਉਂਕਿ ਉਸ ਅਨੁਸਾਰ ਸੂਰਜ ਧਰਤੀ ਦੁਆਲੇ ਨਹੀਂ ਘੁੰਮਦਾ ਸਗੋਂ ਧਰਤੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਗ੍ਰਹਿ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਚੱਕਰ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਚਾਰ ਉਸ ਸਮੇਂ ਸਥਾਪਤ ਧਾਰਮਿਕ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨਾਲ ਟਕਰਾਉਂਦੇ ਸਨ।
2. ਉਤਰ - ਚੰਨ ਧਰਤੀ ਦੁਆਲੇ 27 ਦਿਨ, 7 ਘੰਟੇ, 43 ਮਿੰਟ ਅਤੇ 11.47 ਸੈਕਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਚੱਕਰ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇੰਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਆਪਣੀ ਧੁਰੀ ਦੁਆਲੇ ਚੱਕਰ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ।
3. ਉਤਰ - ਧਰਤੀ ਦੀ ਸੂਰਜ ਦੁਆਲੇ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਔਸਤ ਗਤੀ 107,200 ਕਿ. ਮੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੈ।
4. ਉਤਰ - ਹੁਣ ਤੱਕ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ 9 ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ

ਐਸ ਵਕਤ ਨੈਪਚੂਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਇਹ 1999 ਈ. ਤਕ ਰਹੇਗਾ। ਚਾਹੇ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੂਰ ਨੌਵੇਂ ਨੰਬਰ ਦਾ ਗ੍ਰਹਿ ਪਲੂਟੋ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਇਸ ਦਾ ਪਥ ਅੰਡਾਕਾਰ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਲਈ ਇਹ ਨੈਪਚੂਨ ਦੇ ਗ੍ਰਹਿ ਪਥ ਤੋਂ ਅੰਦਰ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੋ ਇਸ ਸਮੇਂ ਪਲੂਟੋ ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਅੱਠਵੇਂ ਨੰਬਰ ਤੇ ਹੈ।

5. ਉਤਰ - ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਦੀ ਕਾਢ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਔਰਵਿਲ ਰਾਈਟ ਅਤੇ ਵਿਲਬਰ ਰਾਈਟ ਨਾਂ ਦੇ ਭਰਾਵਾਂ ਨੇ ਕੱਢੀ ਸੀ।

6. ਉਤਰ - ਨਿਊਟ੍ਰਾਨ ਤਾਰੇ ਦੇ ਇਕ ਘਣ ਸਮ ਦਾ ਪੁੰਜ 10 ਲੱਖ ਟਨ ਦੇ ਲੱਗਭੱਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਨਿਊਟ੍ਰਾਨ ਤਾਰੇ ਦੀ ਬਲਣ ਸਥਿਤੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਅਤੇ ਮੁਢਲੇ ਪੁੰਜ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਹ ਥੋੜ੍ਹਾ ਘਟ ਵਧ ਵੀ ਸਕਦਾ ਹੈ।

7. ਉਤਰ - ਇਲੈਕਟਰੋ-ਕਾਰਡੀਓ ਗ੍ਰਾਫ (Electro-Cardio Graph)

8. ਉਤਰ - ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਆਰਗਨ ਨਾਂ ਦੀ ਅਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਗੈਸ (Inert Gas) ਮਾਤਰਾ ਪੱਖੋਂ ਤੀਸਰੇ ਨੰਬਰ ਤੇ ਹੈ ਜੋ ਲੱਗਭੱਗ 0.93% ਹੈ। ਆਮ ਧਾਰਨਾ ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕੇਵਲ 0.03% ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

9. ਉਤਰ - ਸੰਸਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਟਾਪੂ ਗਰੀਨਲੈਂਡ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਆਰਕਟਿਕ ਮਹਾਂਸਾਗਰ (Arctic Ocean) ਅਤੇ ਉਤਰੀ ਅੰਧ ਮਹਾਂਸਾਗਰ (North Atlantic Ocean) ਨਾਲ ਘਿਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

10. ਉਤਰ - ਕਲਾਈਡੋਸਕੋਪ (Clidoscope) ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਵਿਗਿਆਨਕ ਖਿਡੌਣਾ ਹੈ ਜੋ ਬਹੁ-ਪਰਵਰਤਨ (Multiple Reflection) ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਦਰਪਣ ਦੇ ਤਿੰਨ ਟੁਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜ ਕੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਰੰਗਦਾਰ ਚੁੜੀਆਂ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਜਾਂ ਅਜਿਹਾ ਹੋਰ ਕੁਝ ਪਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਨੇਕਾਂ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਬਣਨ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਸੁੰਦਰ ਨਮੂਨੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

## ਸਾਧ-ਚੇਲਿਆਂ 'ਚ ਵਾਰਤਾਲਾਪ

ਭੁਪਿੰਦਰ ਸੰਧੂ

ਸਾਧ : ਬੈਠੋ ਭਗਤੋ ! ਤੁਸੀਂ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚੋਂ ਆਏ।

ਦੱਸੋ ਕੀ ਪਿੰਡ ਦੀ ਹੋ ਖਬਰ ਲਿਆਏ ?

ਸੁਣਾਉ ਸਭ ਦਾ ਮੈਨੂੰ ਹਾਲ ਚੇਲਿਉ !

ਕਿਸ ਕਿਸ ਦੇ ਕੀ ਨੇ ਸਵਾਲ ਚੇਲਿਉ ?

ਚੇਲੇ : ਕੱਲ੍ਹ ਆਪਣੇ ਪਿੰਡ ਕੁਝ ਮੁੰਡੇ ਆਏ।

ਸੱਥ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਲੋਕ ਬਹਾਏ।

ਉਹ ਕਹਿੰਦੇ ਹਰ ਥਾਂ ਵਿਗਿਆਨ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਏਸੇ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਨੇ ਗਿਆਨ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਸਾਰੀ ਗੱਲ ਜਰਾ ਖੁੱਲ ਕੇ ਦੱਸੋ ਭਾਈ।

ਗੱਲ ਥੋੜੀ ਮੈਨੂੰ ਕੋਈ ਸਮਝ ਨਾ ਆਈ।

ਉਹ ਕੌਣ ਹਨ ? ਕਿੱਥੇ ਆਏ ਚੇਲਿਉ ?

ਸਿੰਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲੋਂ ਫਿਰੋ ਘਬਰਾਏ ਚੇਲਿਉ !

ਚੇਲੇ : ਉਹ ਸਾਧ-ਚੇਲਿਆਂ ਦੇ ਰਹੇ ਭੇਤ ਖੋਲ੍ਹਦੇ।

ਹੋਰ ਕੀ ਦੱਸੀਏ ? ਉਹ ਕੀ ਕੀ ਰਹੇ ਬੋਲਦੇ !

ਥੋਡੇ ਵੀ ਬੜਾ ਬੋਲਿਆ ਖਿਲਾਫ਼ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਕੋਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਦੇ ਦਿਉ ਸਰਾਪ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਇਹ ਤਾਂ ਹੈ ਭਾਈ ਸਭ ਦੁਨੀਆਂਦਾਰੀ।

ਮਿੱਤ ਨਾ ਕਦੇ ਵੀ ਬਣਦੀ ਦੁਨੀਆਂ ਸਾਰੀ।

ਕੋਈ ਦੁਸ਼ਮਣ, ਕੋਈ ਪਿਆਰਾ ਚੇਲਿਉ !

ਏਦਾਂ ਹੀ ਚੱਲਦਾ ਜੱਗ ਸਾਰਾ ਚੇਲਿਉ !

ਚੇਲੇ : ਉਹ ਕਹਿੰਦੇ ਸਾਧ-ਚੇਲੇ ਤਾਂ ਧੋਖਾ ਕਰਦੇ।

ਧੋਖੇ ਨਾਲ ਹੀ ਢਿੱਡ ਆਪਣਾ ਭਰਦੇ।

ਮੂਰਖਾਂ ਨੂੰ ਸਬਕ ਸਿਖਾਓ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਕਤੀ ਦਿਖਾਓ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਆਪਾਂ ਨਹੀਂ ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਖਾਉਣੀ ਸ਼ਕਤੀ।

ਮਨ-ਚਿਤ ਲਾ ਤੁਸੀਂ ਕਰੋ ਭਗਤੀ।

ਰੱਬ ਆਪੋ ਕਰ ਲਉ ਨਬੇੜੇ ਚੇਲਿਉ !

ਆਪਾਂ ਕਿਉਂ ਜਾਈਏ ਉਹਨਾਂ ਨੇੜੇ ਚੇਲਿਉ !

ਚੇਲੇ : ਉਹਨਾਂ ਸ਼ਰੇਆਮ ਥੋੜੀ ਕੀਤੀ ਭੰਡੀ।

ਥੋੜ੍ਹੀ ਕਹਿਣ ਉਹ ਤਾਂ ਸਾਧ ਪਾਖੰਡੀ।

ਆਪਣੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਹੁਣ ਜੋੜੋ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਉਹਨਾਂ 'ਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਲੱਤ ਤੋੜੋ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਉਹ ਤਾਂ ਸਾਥੋਂ ਅਣਜਾਣ ਨੇ ਲੱਗਦੇ।

ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵੀ ਟੱਪੇ ਮਸਾਣ ਨੇ ਲੱਗਦੇ।

ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਡੇਰੇ 'ਚ ਲਿਆਉਂਦੇ ਚੇਲਿਉ

ਉਹਨਾਂ ਵਿਚਲਾ ਭੂਤ ਭਜਾਉਂਦੇ ਚੇਲਿਉ।

ਚੇਲੇ : ਉਹ ਕਹਿੰਦੇ ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤ ਹੈ ਨੀ ਜੱਗ 'ਤੇ।

ਟੁੱਟੇ, ਧਾਗੇ, ਤਵੀਤ ਕੋਈ ਸ਼ੈਅ ਨੀ ਜੱਗ 'ਤੇ।

ਉਹਨਾਂ ਮਗਰ ਪ੍ਰੇਤ ਪਾਓ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਬੋਲਣੋ ਹਟਾਉ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਉਹ ਤਾਂ ਲਗਦੇ ਮੈਨੂੰ ਬੰਦੇ ਨਰਕੀ।

ਤਾਂ ਹੀ ਜਾਂਦੀ ਇਹ ਦੁਨੀਆਂ ਗਰੇਕੀ।

ਆਪਾਂ ਨਹੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੁਝ ਕਹਿਣਾ ਚੇਲਿਉ !

ਆਪਣੀ ਮਸਤੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣਾ ਚੇਲਿਉ !

ਚੇਲੇ : ਇਹ ਕੱਲ੍ਹ ਦੇ ਮੁੰਡੇ ਕੀ ਕਰਨਗੇ ਗੱਲਾਂ।

ਜੇ ਹਾਂ ਆਖੋ ਤਾਂ ਹੁਣੇ ਸੁਨੇਹਾ ਘੱਲਾਂ।

ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਡੇਰੇ 'ਚ ਬੁਲਾਈਏ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਪੰਜ-ਸੱਤ ਭੂਤਾਂ ਪਿੱਛੇ ਲਾਈਏ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਮੈਂ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਹੁਣ ਮੱਥੇ ਨਾ ਲਾਵਾਂ।

ਉਤਲਾ ਜਾਣੀਜਾਣ ਆਪੋ ਈ ਦਿਉ ਸਜਾਵਾਂ।

ਆਪਾਂ ਉਹਨਾਂ ਤੋਂ ਦੱਸ ਕੀ ਲੈਣਾ ਚੇਲਿਉ !

ਚੰਗਾ ਉਹਨਾਂ ਕੋਲੋਂ ਦੂਰ ਰਹਿਣਾ ਚੇਲਿਉ !

ਚੇਲੇ : ਚਲੋ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਚਮਤਕਾਰ ਵਿਖਾਓ।

ਨਾਲੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਵਿਗਿਆਨ ਹਰਾਓ।

ਉਹਨਾਂ ਕਿਸ ਨਾਲ ਵੈਰ ਸਹੇੜੇ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਉਹਨਾਂ ਨਾਲ ਕਰੀਏ ਅੱਜ ਨਬੇੜੇ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਆਪਾਂ ਬੋਲਣੋਂ ਤੋਂ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾ ਦਿਆਂਗੇ।

ਨਾ ਹਟੇ ਤਾਂ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾ ਦਿਆਂਗੇ।

ਪਰ ਇਹ ਜਨਮ ਕੀਤਾ ਮਾਫ਼ ਚੇਲਿਉ !

ਹੁਣ ਆਪਣੇ ਮਨ ਕਰੋ ਸਾਂਝ ਚੇਲਿਉ !

ਚੇਲੇ : ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤਾਂ ਲੋਕ ਸਤਾਏ ਸਨ ਜਿਹੜੇ।

ਉਹ ਸਭ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਕਰਲੇ ਨੇੜੇ।

ਸਭ ਕਰਤੇ ਉਹਨਾਂ ਰਾਜੀ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਇੱਥੇ ਵੀ ਲੈ ਗਏ ਉਹ ਬਾਜੀ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਇਹ ਤਾਂ ਲਗਦਾ ਨਿਰਾ ਬੂਠ ਹੀ ਮੈਨੂੰ।

ਕੋਈ ਗਲਤਫਹਿਮੀ ਹੀ ਪੈ ਗਈ ਤੈਨੂੰ।

ਐਨੀ ਛੋਟੀ ਕਿਵੇਂ ਕਰੇ ਠੀਕ ਚੇਲਿਉ !

ਆਪਣੇ ਤਾਂ ਫਿਰਦੇ ਅਜੇ ਤੀਕ ਚੇਲਿਉ !

ਚੇਲੇ : ਉਹਨਾਂ ਥੋਡੇ ਵਾਲੇ ਕੁਝ ਕੀਤੇ ਜਾਦੂ।

ਕਹਿੰਦੇ ਇਹ ਤਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਵਾਧੂ।

ਹਰ ਚੀਜ਼ ਹੁੰਦੀ ਕੋਲ ਛੁਪਾਈ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਕਹਿਣ ਜਾਦੂ ਰੱਬ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਬਾਬਾ ਜੀ !

ਸਾਧ : ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਕੀਤਾ ਕੰਮ ਨਾ ਚੰਗਾ।

ਸਾਨੂੰ ਤਾਂ ਕਰ ਗਏ ਬਿਲਕੁਲ ਨੰਗਾ।

ਇਹ ਕਰ ਗਏ ਕੰਮ ਮਾੜਾ ਚੇਲਿਉ !

ਸਾਡੇ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਕੀ ਸਾੜਾ ਚੇਲਿਉ !



ਚੇਲੇ : ਉਹ ਸਾਧਾਂ ਦੀ ਨਿਤ ਕਰਨ ਬਦਨਾਮੀ।  
ਕਹਿ ਕੇ ਸਾਰਿਆਂ-ਨੂੰ ਚੰਦਰਾਸਵਾਮੀ।  
ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਵੱਡੇ ਵੱਡੇ ਠੱਗ ਬਾਬਾ ਜੀ !  
ਉਹ ਕਹਿਣ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਲਾਈਲੱਗ ਬਾਬਾ ਜੀ !  
ਸਾਧ : ਜੇ ਨਾ ਉਸ ਵਰਗਿਆਂ ਦੇ ਖੁੱਲ੍ਹਦੇ ਪੋਲ।  
ਕਰ ਸਕਦਾ ਸੀ ਫਿਰ ਕੌਣ ਮਖੌਲ।  
ਜੇ ਉਹ ਵੀ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਖਾਂਦਾ ਚੇਲਿਉ !  
ਨਾ ਉਹ ਵੀ ਜੇਲ੍ਹ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਚੇਲਿਉ !  
ਚੇਲੇ : ਭੂਤ-ਪ੍ਰੇਤ ਕੋਈ ਨਾ ਇੱਟਾਂ-ਰੋੜੇ ਮਾਰੇ।  
ਕਹਿੰਦੇ ਇਹ ਤਾਂ ਹੁੰਦੇ ਸਭ ਬੰਦੇ ਦੇ ਕਾਰੇ।  
ਅਜੇਹੇ ਕੇਸ ਵੀ ਕਰੇ ਠੀਕ ਬਾਬਾ ਜੀ !  
ਉਹ ਥੋਡੇ ਬਣ ਗਏ ਸ਼ਰੀਕ ਬਾਬਾ ਜੀ !  
ਸਾਧ : ਲੱਗਦੇ ਉਹ ਸਾਡੇ ਵੈਰ ਹੀ ਪੈ ਗਏ।  
ਹਣ ਗਾਹਕ ਸਾਡੇ ਤੋੜਕੇ ਲੈ ਗਏ।

ਹੁਣ ਏਥੋਂ ਕੰਨੀ ਕਤਰਾਉ ਚੇਲਿਉ !  
ਡੇਰਾ ਅਗਲੇ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਲਾਉ ਚੇਲਿਉ !  
ਚੇਲੇ : ਉਹ ਤਾਂ ਕਰ ਗਏ ਇੱਕ ਚੈਲਿੰਜ ਖੁੱਲ੍ਹਾ।  
ਪੂਰਾ ਕਰੇ ਚੇਲਾ, ਸਾਧ, ਭਾਈ ਜਾਂ ਮੁੱਲਾ।  
ਇਨਾਮ ਰੱਖਿਆ ਪੂਰਾ ਲੱਖ ਬਾਬਾ ਜੀ !  
ਹੁਣ ਤਾਂ ਹੋ ਜਾਵੇ ਪਰਤੱਖ ਬਾਬਾ ਜੀ !  
ਸਾਧ : ਕੰਨ ਕਰੋ ਮੈਂ ਇੱਕ ਗੱਲ ਸਮਝਾਣੀ।  
ਉਥੋਂ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਮਿਲਣੀ ਨਾ ਕੌਡੀ ਕਾਣੀ।  
ਉਹਨਾਂ ਕੋਲੇ ਜਾਂਦੇ ਸਭ ਹਾਰ ਚੇਲਿਉ !  
ਨਾਲੇ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਚੇਲਿਉ !  
ਚੇਲੇ : ਇਹ ਬਾਬਾ ਤੁਸੀਂ ਗੱਲ ਕੀ ਕਰਗੇ।  
ਸਿੱਧੇ ਕਰਨੇ ਸੀ ਉਹ 'ਸੰਧੂ' ਵਰਗੇ।  
ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਦਿਖਾਉਂਦੇ ਨਈਂ ਕਮਾਲ ਬਾਬਾ ਜੀ !  
ਅਸੀਂ ਵੀ ਤੁਰ ਚੱਲੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਬਾਬਾ ਜੀ !

### ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ ?

ਇਹਨਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉਤਰ 31 ਜੁਲਾਈ ਤੀਕ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਦੇ ਐਡਰੈਸ ਤੇ ਸਾਡੇ ਪਾਸ ਪਹੁੰਚਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

- ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਨੇੜੇ ਇੱਕ ਲਿਟਰ ਹਵਾ ਦਾ ਭਾਰ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ਰੇਡੀਅਮ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸ ਨੇ ਕੀਤੀ ਸੀ ?
- ਲੱਕੜੀ ਦੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਸੰਦ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ-14 ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਇਸਦੀ ਆਮ ਮਾਤਰਾ ਦਾ  $1/8$  ਹੈ। ਇਹ ਸੰਦ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲ ਪੁਰਾਣਾ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਅਕਾਰ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੇ ਘਣ ਸਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ਮੰਗਲ ਆਪਣੀ ਧਰਤੀ ਦੁਆਲੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਭਾਵ ਮੰਗਲ ਉੱਤੇ ਦਿਨ ਅਤੇ ਰਾਤ ਦਾ ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ ਕਿੰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ਖੇਤਰਫਲ ਦੇ ਪੱਖ ਤੋਂ ਭਾਰਤ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸੂਬਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?
- ਖੂਨ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਖੁਰਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਤੱਤ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?
- ਜਦ ਅਸੀਂ ਸਾਹ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਕੀ ਅੰਦਰ ਲਿਜਾਈ ਗਈ ਹਵਾ ਦੀ ਸਾਰੀ ਆਕਸੀਜਨ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? ਜੇ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਆ ਰਹੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਿੰਨੇ % ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
- ਸਰੀਰ ਉਪਰ ਮਹੁਕੇ ਕਿਸ ਕਾਰਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
- ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਕਦੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ ?

If Undelivered please return to :

**TARKSHEEL**

59/11, Jawahar Nagar,  
Ludhiana.

**BOOK POST**  
(Printed Matter)

To.....  
.....  
.....  
.....  
.....